سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية الجزء الثاني

طراز المسجد القبة في المدينة المنورة والهفوف

(الكتاب الأول)

دراسة تحليلية مقارنة للتخطيط وأصوله وتطوره في العمارة الإسلامية

تأليف

اللكتور/محمدحمزة إسماعيل الحداد أستاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية كلية الآثار_جامعة القاهرة

الطبعة الثانية مزيدة ومنقحة

الناشر مكتبة زهراء الشرق ١١٦ شارع محمد فريد القاهرة تليقون : ٣٩٢٩١٩٢ اسم الكتاب : طراز مسجد القبة في المدينة المنورة والهفوف اسم المؤلف : ا. د/ محمد حمزة إسماعيل الحداد

رقم الطبعة : الأولى السينة : ٢٠٠٤

رقم الإيداع : ٢٠٠٥٤

الترقيم الدولي : I.S.B.N.

977-314 -230-2

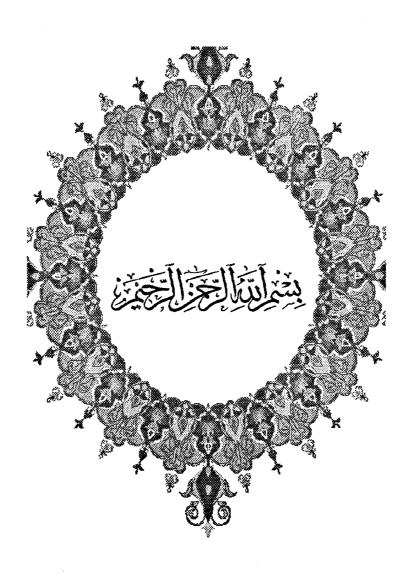
اسم الناشر: مكتبة زهراء الشرق

العنصوان : ١١٦ شارع محمد فريد البيلة : جمهورية مصر العربية المحافظة : القاهرة

التليفون : ١٩٢٩ ٢٩٠٧٠٠٠٠

فــــاکس : ۰۰۲۰۲۳۹۳۳۹۰۹

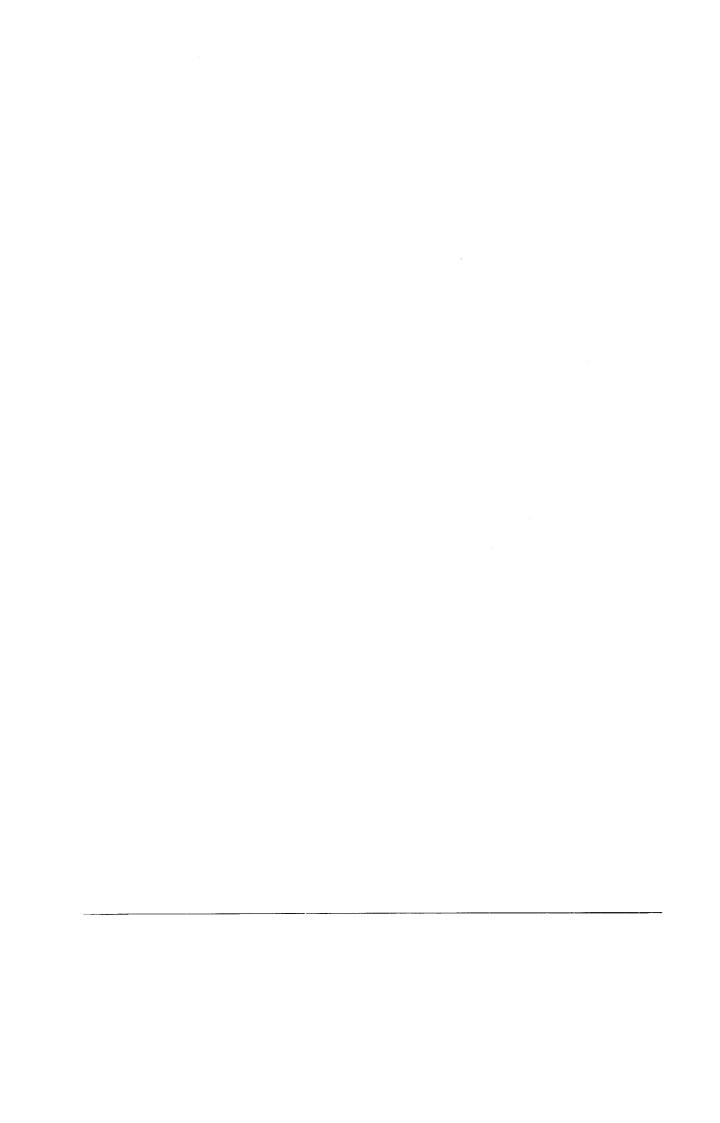
المحمول: ١٢٣١٧٧٠٠ ح





الفهرس

الصف	الموضوع
	ı
	نث الأول : النمط البسيط
	أولاً : الدراسة الوصفية
المنورة	١ ــ مسجد أبي بكر الصديق (رضى الله عنه) بالمدينة
	٢ ــ مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينا
المنورة سيسم	٣ ــ مسجد الحميدية المعروف بمسجد العنبرية بالمدينة
	ثانياً : الدراسة التحليلية
	ث الثاني : النمط المتطور
	أولاً : الدراسة الوصفية لنماذج المرحلة الأولى
	١ ــ مسجد الجمعة بالمدينة المنورة
من	٢ ــ مسجد على بن أبي طالب (رضي الله عنه) ض
	مساجد الفتح بالمدينة المنورة
	ثانيًا : الدراسة التحليلية لنماذج المرحلة الأولى
	ثالثًا : الدراسة الوصفية لنماذج المرحلة الثانية
	ا ــ جامع على باشا بالهفوف
	رابعاً : الدراسة التحليلية لنماذج المرحلة الثانية
	i
	ش الكتاب
	الأشكال واللوحات
	ادر والمراجع
	كال واللوحاتكال واللوحات



من المعروف أن عمارة المساجد تأتى على رأس النظم التخطيطية في العمارة الإسلامية ، ومن ثم حظيت بالعديد من الدراسات العربية والأجنبية ، وكان الشائع والمعتقد حتى وقت قريب أن المساجد قد إقتصر تخطيطها على أربعة طرز فحسب ، ولكن أثبتت الدراسات الحديثة وجود طرز أخرى ذاعت وانتشرت في العديد من الأقطار العربية والإسلامية ومنها طراز المسجد القبة الذي يهمنا في هذا الكتاب .

وقد وجدت بعض أنماط هذا الطراز في بعض المساجد الباقية بالمملكة العربية السعودية وبصفة خاصة في المدينة المنورة ، والهفوف وهو ما دفعني إلى دراستها دراسة بخليلية مقارنة حيث أن الدراسات التي تعرضت لها من قبل قد غلب عليها الجانب التاريخي أو الوصفى دون الجانب التحليلي وهو الأمر الذي كان من نتيجته عدم إبراز أهمية هذه المساجد في العمارة الإسلامية عامة والعمارة الإسلامية في الجزيرة العربية والمملكة العربية السعودية خاصة .

والحق ان لهذه المساجد أهمية خاصة سواء من حيث تخطيطها المعمارى أو من حيث عناصرها وسفرداتها المعمارية والزخرفية ، ويضيق بنا المقام على أن نتناول كل هذه النقاط بالتفصيل ولذلك سوف نركز في هذا الكتاب على دراسة التخطيط المعمارى لهذه المساجد وإبراز أهميته وتأصيله وتتبع تطوره في العمارة الإسلامية عامة والعمارة في الأقطار العربية خلال العصر العثماني خاصة حيث مجسد تلك المساجد المحاور الرئيسية التي سارت فيها العمارة الإسلامية خلال ذلك العصر من استمرار وتأثير وتأثر وامتزاج وتطور محلى ، أما العناصر والمفردات المعمارية والزخرفية لهذه المساجد فسوف نفرد لها الكتاب الثاني من هذا الجزء الذي بين أيدينا بمشيئة الله تعالى .

هذا ونستطيع في ضوء الأدلة الآثارية المتوافرة أن نحصر تخطيطات المساجد التي صممت وفق طراز المسجد القبة في كل من المدينة المنورة والهفوف في نمطين رئيسيين من بين أنماط ذلك الطراز المعروفة والمنتشرة في العمارة الإسلامية بصفة عامة (*).

^(*) نشرت هذه الدراسة أولاً ضمن مداولات اللقاء العلمي السنوى الثاني لجمعية التاريخ والآثار بدول مجلس التماون لدول الخليج العربية ، الرياض ، دارة الملك عبد العزيز (محرم ١٤٢١هـ./ ابريل ٢٠٠٠م)، ص ١٦١ ـ ٢٤٠.

ومن ثم قمت بتقسين هذا الكتاب إلى مبحثين : يتناول المبحث الأول النمط البسيط من طراز المسجد القبة ومن نماذجه الباقية كل من : مسجد أبى بكر الصديق ومسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنهما) ومسجد الحميدية المعروف بمسجد العنبرية بالمدينة المنورة .

ويشتمل هذا المبحث على الدراسة الوصفية لهذه النماذج الثلاثة ثم الدراسة التحليلية وفيها تأصيل وتتبع لنماذج هذا النمط في العمارة الإسلامية .

أما المبحث الثانى فقد خصصته لدراسة النمط المتطور من طراز المسجد القبة ومن نماذجه الباقية كل من : مسجد الجمعة ومسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) ضمن مساجد الفتح بالمدينة المنورة ، وهما يمثلان المرحلة الأولى لهذا النمط المتطور .

وجامع على باشا بالهفوف وهو يمثل المرحلة الثانية لهذا النمط المتطور .

ويشتمل هذا المبحث على الدراسة الوصفية لهذه النماذج الثلاثة ثم الدراسة التحليلية وفيها تأصيل وتتبع لهذا النمط بمرحلتيه في العمارة الإسلامية .

ويلى ذلك الخاتمة وقد أفردتها لإبراز النتائج التي توصلت إليها الدراسة ، ويلى ذلك هوامش الكتاب ثم ثبت الأشكال واللوحات ثم المصادر والمراجع ثم الأشكال واللوحات نفسها .

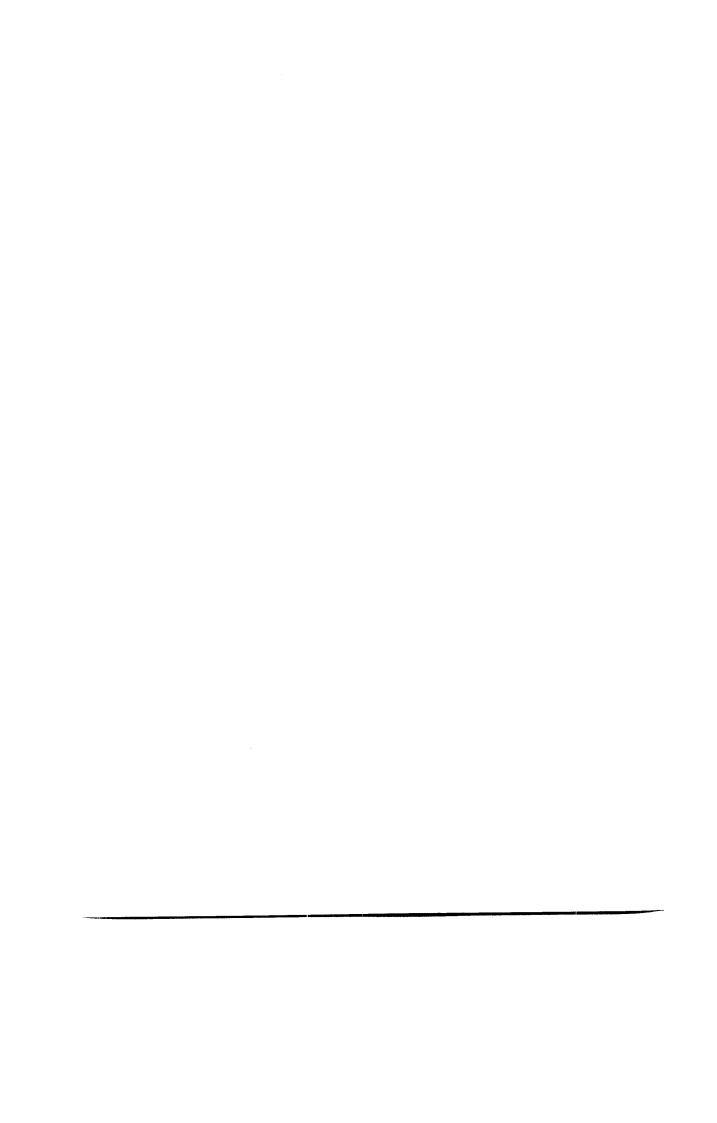
والشكر أولاً وأخيراً لله عز وجل شكر المقر بفضله لما أولاني من النعمة والبركة إذ أعانني في اخراج هذه الدراسة .

وما هدفى إلا خدمة العلم الصحيح والقارئ وإنارة السبيل أمامه فى درب الدراسات الآثارية والتاريخية والحضارية الجادة .

ومن الله السداد والتونيق .

أ. د. محمد حمزة إسماعيل الحداد مصر الجديدة ـ الأربعاء
 ك رمضان ٤٢٤ هـ/ الموافق
 ٢٩ أكتوبر ٢٠٠٣م

البحث الأول النمط البسيط



المبحث الأول: النمط البسيط

وهو يمثل النمط الأول من أنماط طراز المسجد القبة ، ويتكون هذا النمط في جوهره من مساحة مربعة تعلوها قبة ، ويتقدم هذه المساحة غالبًا ، على محور المحراب ، رواق خارجي (سقيفة) ، إلا أنه في أحيان أخرى قليلة يخلو هذا النمط من ذلك الرواق الخارجي ، وتقتصر نماذج هذا النمط الباقية على المدينة المنورة ومنها كل من : مسجد أبي بكر الصديق ومسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنهما) ، (شكلا π _ 0) ومسجد الحميدية المعروف بمسجد العنبرية ، وهذا الأخير هو المسجد الوحيد الذي يتقدمه الرواق الخارجي (السقيفة) (شكل π).

أولاً: الدراسة الوصفية:

قبل أن نتبع تأصيل هذا النمط وتطوره في العمارة الإسلامية يجب _ بادئ ذي بدء _ أن نقدم دراسة وصفية موجزة لكل من المساجد الثلاثة السابقة وذلك على النحو التالى :

١ _ مسجد أبى بكر الصديق (رضى الله عنه) :

يقع هذا المسجد في الجهة الشمالية الغربية من مسجد المصلى المعروف بمسجد الغمامة على مسافة أربعين مترا منه ، ويبعد عن مبنى التوسعة السعودية الثانية للمسجد النبوى الشريف بمسافة $^{(1)}$. (شكلا $^{(1)}$) وهذا المسجد من المواضع التي صلى فيها رسول الله تش العيد $^{(1)}$.

وفى خلافة أبى بكر الصديق ١١ ــ ١٣ هــ / ٦٣٢ ــ ٦٣٤م صلى فى ذات الموضع ولذلك عرف المسجد فيما بعد بمسجد أبى بكر الصديق .

وفى ذلك يذكر السمهودى عن ابن زبالة أن النبى الله و صلى العيد الرابع عند أحجار كانت عند الحناطين بالمصلى (٣)، ويدل ذكر الحناطين فى هذه الرواية على أن موضع هذا المصلى كان بسوق المدينة وكان مشهد مالك بن سنان بطرف الحناطين كما يذكر السمهودى (٤).

ثم يضيف - أى السمهودى - فيذكر (... والظاهر أن من هذه المواضع المسجد المعروف اليوم بمسجد أبى بكر الصديق رضى الله تعالى عنه بالحديقة المعروفة بالعريضية ...) (٥) وفي موضع آخر يذكر (.. ومسجد شمالية - أى شمال مسجد المصلى المعروف بمسجد الغمامة - وسط الحديقة المعروفة بالعريضى المتصلة بقبة عين الأزرق ويعرف اليوم بمسجد أبى بكر الصديق رضى الله تعالى عنه ولعله صلى فيه في خلافته) (٢).

وقد أمر بإنشاء العمارة الحالية للمسجد السلطان العثماني محمود الثاني في عام ١٧٤٥هـ/ ١٨٣٨م ، وتم ترميمه وتجديده في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك فهد ابن عبد العزيز آل سعود عام ١٤١١هـ/ ١٩٩٠م(٧). والمسجد مبنى بحجر البازلت ويتكون تخطيطه من مساحة مربعة يبلغ طول ضلعها ١٠م (شكل٣) ويتوسط صدر هذه المساحة (الضلع الجنوبي أو القبلي) المحراب وهو عبارة عن حنية مجوفة تعلوها طاقية معقودة بعقد نصف دائري ، وتوجد على جانبي المحراب خزانتان حائطيتان ، بواقع خزانة بكل جانب ، ويتوسط الضلع الشمالي مجّاه الحراب دكة ترتفع عن أرضية المسجد بنحو ٢٠ سم ولهذه الدكة درابزين خشبي بسيط ، ويتوسط الضلع الغربي باب الدخول للمسجد (لوحة ١) وهو في دخلة على جانبيها مسطبتان (مكسلتان) ويتوج هذه الدخلة عقد مدبب ، ويتوسط هذه الدخلة فتحة باب الدخول ، وهي الأخرى معقودة بعقد نصف دائري ، تعلوه بصدر المدخل نقش كتابي يتضمن اسم المسجد في سطرين متوازيين بصيغة (هذا مسجد سيدنا أبو بكر الصديق رضى الله عنه ، ، ويعلو النقش دائرة تتضمن طغراء السلطان محمود وتاريخ الإنشاء المشار إليه _ وهو سنة ١٢٥٤ هـ/ ١٨٣٨م وتنتهي الواجهة بكورنيش يرتفع أعلى المدخل بشكل مثلث مؤكداً بذلك موقع المدخل(٨)، ويوجد على جانبي المدخل شباكان مستطيلان ، بواقع شباك بكل جانب ، أما الضلع الشرقي فيتوسطه ، تجاه باب الدخول ، دخلة توجد على جانبيها خزانتان حائطيتان، بواقع خزانة بكل جانب .

ويغطى هذا المسجد قبة ذات قطاع مدبب (شكل٤) تقوم على منطقة إنتقال ذات إرتفاع منخفض ، وهي عبارة عن أربعة حنايا كبيرة معقدة بعقد مدبب ذي

وجه متدرج ، بواقع حنية بكل ركن من الأركان تحصر فيما بينها ـ أى فى أواسط منطقة الانتقال ـ أربعة عقود مسطحة ويلى ذلك مجموعة من العقود الصغيرة وبهذه الطريقة إستطاع المعمار تحويل مربع القبة إلى مثمن ، ثم إلى منطقة ذات ستة عشر ضلعًا شغلت بفتحات النوافذ (قمريات مطاولة معقودة بعقد نصف دائرى) وتبدأ بعد ذلك صنجات القبة فى التكوير حتى القطب ، وقد كسى ظاهر القبة (الخوذة) بتضليعات (تفصيصات) .

ولهذا المسجد مئذنة بالركن الشمالى الشرقى جزؤها السفلى منخفض الارتفاع ذو قطاع مربع يليه جزء منتفخ قليل الارتفاع أيضًا ، ويلى ذلك بدن إسطوانى قصير مضلع وينتهى هذا البدن بثلاث حطات من المقرنصات تحمل الشرفة التى تلتف حول البدن الثانى ، وهو بدن إسطوانى أيضًا ، إلا أنه أكثر ارتفاعًا رغم خلوه من التضليع ، ويعلو هذا البدن الثانى القمة المخروطية للمئذنة .

٢ _ مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) :

يقع هذا المسجد بأول شارع قباء على يسار الذاهب إلى قباء ، وذلك فى الجهة الجنوبية من مسجد المصلى المعروف بمسجد الغمامة على مسافة 177 م ، ويبعد عن مبنى التوسعة السعودية الثانية للمسجد النبوى الشريف بمسافة 503م (شكلا 1 – 7) .

ويقال أن هذا المسجد كان على رابية مرتفعة من وادى بطحان ، وكان موضعه مكانًا يطبخ فيه الأجر (١٠٠).

ويرى البعض أن هذا المسجد من المحتمل أنه بنى فى موضع آل درة الذى صلى فيه النبى المحتمل أنه بنى فى موضع آل درة الذى صلى فيه النبى المحتمل العيد وربما صلى فيه عمر زمن خلافته (١٣ ـ ٢٣هـ/ ٢٣٤ ـ ٢٣٣م) فنسب إليه (١١).

ويرى فريق آخر أن هذا المسجد عرف بذلك الاسم نظراً لوجود مسجد أبى بكر ومسجد على بمقربة منه وهكذا مسجد عثمان ذى النورين فإنه إستحدث فى بداية ق٥١هـ ولعله سمى بذلك تكملة لأسماء الخلفاء الأربعة فى هذه المنطقة(١٢).

وترجع العمارة الحالية للمسجد إلى السلطان العثماني عبد المجيد الأول ١٢٦٦هـ/ ١٨٤٩م وتم ترميمه وتجديده في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود سنة ١٤١١هـ/ ١٩٩٠م (١٣).

وهذا المسجد مبنى هو الآخر بحجر البازلت وسمك حوائطه حوالى ٥٠رام ويتكون تخطيطه (شكل ٥) من مساحة مربعة يبلغ طول ضلعها ٨م ، ويتوسط صدر هذه المساحة (الضلع الجنوبى أو القبلى) المحراب وهو عبارة عن حنية مجوفة تعلوها طاقية محارية الشكل ، ويتقدم الحنية دخلة معقودة ، وتوجد على جانبى المحراب خزانتان حائطيتان ، بواقع خزانة بكل جانب ، ويتوسط الضلع الشمالى ، تجاه المحراب ، باب الدخول للمسجد وهو فى دخلة معقودة بعقد مدبب ، وتوجد على جانبى هذه الدخلة مسطبتان (مكسلتان) ، ويتوسط هذه الدخلة فتحة باب الدخول وهى الأخرى معقود بعقد نصف دائرى ، ويحوى الضلعان الجانبيان الدخول وهى الأخرى معقود بعقد نصف دائرى ، ويحوى الضلعان الجانبيان (الشرقى والغربى) ست خزانات حائطية متماثلة ، بواقع ثلاث خزانات بكل ضلع ،

ویغطی هذا المسجد قبة ذات قطاع مدبب (شکل ۲) یصل ارتفاعها من الداخل إلی نحو ۱۲م، وتقوم هذه القبة علی منطقة انتقال ذات ارتفاع منخفض وهی عبارة عن أربعة حنایا کبیرة مجوفة معقودة بعقد مدبب مخصر فیما بینها ای فی أواسط منطقة الانتقال اربعة عقود مسطحة ویلی ذلك مجموعة من العقود الصغیرة المسطحة (لوحتا ۳ ل ٤) وبهذه الطریقة استطاع المعمار تحویل مربع القبة إلی مشمن ، ثم إلی منطقة ذات ستة عشر ضلعا شغلت بفتحات النوافذ (قمریات مطاولة معقودة بعقد نصف دائری) التی رتبت بالتبادل ، وتبدأ بعد ذلك صنجات القبة فی التكویر حتی القطب ، ویكسو باطن القبة زخارف نباتیة متعددة الألوان ما بین الأحمر والأصفر والأزرق (لوحة ٥) وهی تماثل الزخارف العثمانیة التی لا تزال باقیة بالمسجد النبوی الشریف وقد تم مجدید هذه الزخرفة سنة التی لا تزال باقیة بالمسجد النبوی الشریف وقد تم مجدید هذه الزخرفة سنة التی لا تزال باقیة بالمسجد النبوی الشریف وقد تم مجدید هذه الزخرفة سنة التی لا تزال باقیة بالمسجد النبوی الشریف وقد تم مجدید هذه الزخرفة سنة التی ۱۳۲۹ه م ۱۹۶۹م (۱۶۰).

وفي قطب القبة (لوحة ٦) توجد زخارف هندسية ونباتية ملونة تتوسطها دائرة

زخرفية نقشت بها آية قرآنية شريفة نصها (قل كل يعمل على شاكلته) (الإسراء آية ٨٤) .

أما ظاهر القبة (الخوذة) (شكل ۷) فقد كانت تكسوه التضليعات (التفصيصات) مثل مسجد أبى بكر الصديق كما يتضح من صورة أخذت عام ١٣٢٦هـ/ ١٩٠٨م (لوحة ٢) .

ويتقدم المسجد من الجهة الشمالية (شكل $^{\circ}$) فناء مستطيل مساحته $^{\circ}$ م \times $^{\circ}$ $^{\circ}$

ولهذا المسجد مئذنة في الركن الشرقي للسور (لوحة ٢) وهي عبارة عن قاعدة مربعة بارتفاع السور ، وقد شغلت أركان هذه القاعدة بمنطقة الانتقال وهي عبارة عن أربعة مثلثات مقلوبة ، بواقع مثلث بكل ركن ، قامت بتحويل القاعدة المربعة إلى بدن مثمن ممتد تتوجه شرفة تلتف حول البدن الثاني للمئذنة ، وهو عبارة عن بدن إسطواني تعلوه القمة المخروطية للمئذنة ، ويتوسط هذه القمة قائم ذي انتفاخات كروية (رمانات أو تفاحات) يتوسط أعلاه الهلال .

٣ ـ مسجد الحميدية المعروف بمسجد العنبرية :

يقع هذا السجد بميدان العنبرية بجوار محطة المدينة المنورة التي كانت تمثل نهاية الخط الحديدي الحجازي وكانت تعرف باسم الاستاسيون (١٦)، وقد شرع في بناء محطة المدينة المنورة والمسجد في عهد السلطان عبد الحميد الثاني وذلك في أواخر عام ١٣٢٦هـ/ أواخر عام ١٣٢٦هـ/ المناء في أواخر عام ١٣٢٦هـ/ ما ١٩٠٨م وفريخ البناء في أواخر عام ١٣٢٨هـ/ ما ١٩٠٨م وبعمة يبلغ طول ضلعها ١٠م، ويتوسط صدر هذه المساحة المحراب (لوحة ١٠) موهو عبارة عن حنية مجوفة نصف دائرية تعلوها طاقية شغلت بحطات من المقرنصات ذات الدلايات كما توجد على جانبي الحنية العليا براقع (أحجبة حجرية مثقبة) ويتقدم الحنية دخلة معقودة بعقد مدبب يرتكز على عمودين من الرخام الأبيض ولكل منهما قاعدة مربعة وتاج مقرنص، ومن الملاحظ أن المحراب

ينحرف عن انجاه القبلة بشكل اضع ، وربما يرجع ذلك إلى السرعة في أعمال الإنشاء (١٨٠) ، والمحراب من الخارج بارز عن سمت الواجهة ، كما يخيط به دعامتان ساندتان بارزتان تنتهى كل منهما بشطف مائل (لوحة ٩) وتوجد على جانبى المحراب دخلتان معقودتان بعقد مدبب ، بواقع دخلة بكل جانب ، وبنهاية كل دخلة شباك مستطيل .

وبالضلع الشمالي باب الدخول وعلى جانبيه دخلتان معقودتان بنهاية كل دخلة منهما شباك مستطيل ، وكذلك توجد في كل من الضلعين الجانبيين للمسجد (الشرقي والغربي) أربع دخلات متماثلة ، بواقع دخلتان بكل ضلع ، وبنهاية كل دخلة منهما شباك مستطيل أيضاً .

ويغطى المسجد قبة ذات قطاع نصف دائرى (لوحات ٧ _ ٩) تقوم على منطقة انتقال عبارة عن أربع حنايا ركنية كبيرة بارزة عن سمت الحائط ، بواقع حنية بكل ركن ويلاحظ أن كل حنية من الحنايا الأربع مخوى بداخلها حنيتان أخريتان الأولى أصغر من الأخرى التي تعلوها ، وتوجد فيما بين هذه الحنايا _ أى في أواسط منطقة الانتقال _ أربع نوافذ صغيرة معقودة ، ويعلو ذلك إفريز بارز تتوالى بعده صنجات القبة في التكوير حتى القطب ، أما تواصى منطقة الانتقال فمشطوفة ويليها إفريز بارز يحدد بداية دوران القبة من الخارج (لوحة ٩) .

هذا ويتقدم المسجد من الجهة الشمالية رواق خارجى (سقيفة) (لوحتا ٧ ـ ٨ شكل ٨) عبارة عن مساحة مستطيلة تمتد من الشرق إلى الغرب ، وقد قسمت هذه المساحة إلى خمسة مربعات غطيت بخمس قباب الثلاث الوسطى منها صغيرة ومتساوية ، أما القبتان الجانبيتان فمتساويتان وأكثر ارتفاعاً ، وتشرف القباب الثلاث الوسطى على الخارج من خلال بائكة ذات ثلاثة عقود مدببة ترتكز على عمودين في الوسط ، بجاه باب الدحول ، لكل منهما قاعدة مربعة وتاج مقرنص ، وعلى دعامتين في الجانبين ، أما كل من القبتين الجانبيتين فتشرف كل منهما على الخارج من خلال فتحة معقودة بعقد مدبب يرتكز على دعامة مستطيلة من جهة الخارج من خلال فتحة معقودة بعقد مدبب يرتكز على دعامة مستطيلة من جهة ثانية ، وعلى كتف بارز عن قاعدة كل من المقانتين بطرفي واجهة المسجد من جهة ثانية ،

إلى حجرة مغطاه بقبة صغيرة وتخوى كل حجرة فتحة شباك معقودة تطل على الخارج ، كذلك يوجد بركن كل مربع من مربعى القبتين الجانبيتين باب صغير يوصل إلى مثذنتى المسجد بطرفى الواجهة ، وكل منهما عبارة عن قاعدة مربعة تمتد حتى نهاية الواجهة ويلى ذلك منطقة الانتقال وهى عبارة عن أربعة مثلثات مشطوفة ، ويعلو ذلك بدن إسطوانى ممتد تتوجه شرفة تلتف حول البدن الثانى ، وهو بدن إسطوانى قصير تعلوه القمة المخروطية لكل من المثذنتين ، وينطلق منها قائم ذى انتفاخات كرية (رمانات أو تفاحات) يتوسط أعلاه الهلال (لوحات ٧ ـ ٩) .

ثانياً: الدراسة التحليلية: _

عند تأصيل هذا النمط البسيط من طراز المسجد القبة ، نجد أن جوهره ، وهو المربع الذى تعلوه القبة لم يك شيئا مستحدثا في العمارة الإسلامية ، حيث أنه كان معروفاً وشائعاً قبل العصر الإسلامي كما يستدل من بعض الإشارات التاريخية فضلا عن الأدلة المادية الآثارية الباقية ، ومن هذه الأخيرة بعض الوحدات والعناصر والمفردات في العمائر المدنية والجنائزية في مصر القديمة والعراق القديم وعمائر القصور الساسانية الشهيرة مثل قصر فيروز آباد وقصر شيرين وغيرهما ومقابر ومزارات جبانة البجوات بالدخلة في محافظة الوادى الجديد بمصر وغير ذلك(١٩).

أما عن الإشارات التاريخية فحسبنا أن نستشهد بما ورد في بعض المصادر عن بيوت العرب قبل الإسلام ، ومن ذلك ما قيل من أن بيوت العرب ستة يهمنا منها في هذا المقام القبة من آدم ، وكانت تضرب للسادات الأشراف والأغنياء ، كما كان من عادة ملوك الحيرة ضرب هذه القباب لأصحاب الجاه وسادات القبائل الكبار الذين يفدون عليهم ، وكانت هذه القباب تعد من إمارات التعظيم والتفخيم والجاه عند الملوك ، ولذلك يعامل من تضرب له القبة معاملة خاصة ، وقد عرفت قبة الأدم أيضاً بقبة المبناة ، وقد اشتهرت القباب الحمر المصنوعة من أدم ومنها تلك القبة الحمراء التي كانت تضرب للنابغة الزبياني في سوق عكاظ ، وقيل أن الشعراء كانوا يأتون إليه فيها ويعرضون عليه أشعارهم ، وكان عمن أنشده حسان بن ثابت وقد انتقده النابغة بأدب ولطف (٢٠).

كذلك كان من عادات العرب قبل الإسلام أيضًا ضرب القباب على قبور

موتاهم أياماً أو أشهراً قد تبلغ عاماً يقيم فيها نساء الميت أو ذوو قرابتهم ليجاوروا الميت وليستقبلوا فيه من يفد لزيارة القبر ، ولا شك أن اعتقادهم بإحساس روح الميت بوجودهم هناك وبمجيئهم إلى القبر لمؤانستهم له هو الذى حملهم على ضرب هذه القباب وعلى مجاورتهم لتلك القبور ، ومن هذه القباب المؤقتة ظهرت الأضرحة الثابتة ذات القباب السامقة الشامخة (٢١).

وقد ظل هذا الاستخدام باقياً خلال العصر الإسلامي ، وتوجد منه نماذج رائعة فريدة ومبتكرة في العمارة الإسلامية عامة والقباب الجنائزية خاصة . على أن إستخدام هذا النمط من التخطيط في تصميم مساجد قائمة بذاتها فضلا عن بعض أنواع العمائر الدينية الأخرى كالزوايا والخوانق يعد بلا شك من الإضافات التي إستحدثها المعمار المسلم ، بل وقام بتطويرها وابتكار أنماط جديدة منها لم يسبق إليها .

هذا ويستدل من خلال بعض الإشارات المتناثرة في المصادر التاريخية المختلفة على أن القباب قد استخدمت في العمارة الإسلامية في صدر الإسلام ولا سيما خلال عهد الخلفاء الراشدين (۲۲) (رضى الله عنهم) ، وقد ازداد هذا الاستخدام خلال العصر الأموى كما يستدل من الإشارات التاريخية (۲۲) فضلاً عن الأدلة المادية الآثارية الباقية ، ومن هذه الأخيرة قبة الصخرة المشرفة التي تعد من أروع العمائر الإسلامية قاطبة وقباب بعض القصور الأموية المعروفة ومنها قصير عمرة وحمام الصرح وخربة المفجر وغير ذلك (۲٤).

كذلك أوردت بعض المصادر أسماء بعض المساجد الصغيرة المبكرة التى صممت وفق نمط المسجد القبة ، ومنها مساجد القبائل فى خطط مدينة الفسطاط مثل مسجد سبيان من مهره وكان عند دار خالد بن عبد السلام الصدفى ، ومسجد مهره على جبل يشكر وقد أدخله طريف الخادم فى دور الخليل حين بناها ، ومسجد ثالث كان يقع على يسار من أمّ دار الغزل بحضرة دار ابن مالك الكتامى وكانت قبته خضراء وقد امتدت تلك التسمية ، ونسب الموضع إليها فقيل له القبة الخضراء من المدهش أن هذا المسجد الأخير كان يشتمل أيضاً على ميل مبنى وهو ما سوف نعود إليه فى دراسة لاحقة بمشيئة الله تعالى .

ومن الملفت للنظر أيضاً أنه كان يتقدم بعض مساجد هذا النمط أروقة خارجية (سقائف) ومنها سقيفة مسجد القبة التي أشار إليها ابن دقماق (٢٦٠). وإذا كانت المساجد المشار إليها قد إندرست إلا أنها تمثل الارهاصات الأولى للنمط البسيط من طراز المسجد القبة ، ذلك النمط الذي ذاع وإنتشر في العمارة الإسلامية بدرجة كبيرة ولا سيما منذ أواخر القرن ٥هـ/ ١١م وحتى الربع الأول من القرن ١٤هـ/ ٢٠م المنصرم .

وتوجد أقدم الأمثلة الباقية لهذا النمط في العمارة الإسلامية في بعض مدن المشرق الإسلامي ، ومنها كل من : مسجد يزدى _ كاشت ، ومسجد ابرقوه ، ومسجد ابرقوه ، ومسجد ابرون ، ومسجد قرفة في بلاد فارس (۲۷).

ومن بين النماذج الباقية التي ترجع إلى العصر السلجوقي في الأناضول نذكر، على سبيل المثال ، كل من : مسجد طاش ٢١٢هـ/ ١٢١٥م (شكل ١١) ومسجد بشارة بك ٢١٣هـ/ ١٢١٦م ، ومسجد اردمشاه ٢١٧هـ/ ١٢٢٠م ، ومسجد قره طاى الصغير ٣٤٦هـ/ ١٢٤٨م ومسجد صرحالي (شكل ١٢) ويؤرخ بالنصف الثاني من القرن ٧هـ/ ١٣م بقونية وغير ذلك (٢٨).

وتمتاز غالبية هذه المساجد بأنه يتقدمها رواق خارجى أو سقيفة ، غير أن بعض المساجد الأخرى التي تنتمي إلى هذا النمط تخلو من وجود هذا الرواق الخارجي ومن بينها، على سبيل المثال، مسجد كودوك منار في أقشهر ٦٢٤هـ/ ١٢٢٦م (٢٩٠).

ونضيف على النماذج السابقة بعض المساجد الملحقة بالمدارس السلجوقية $(^{\circ})^{\circ}$ شكلا $^{\circ}$ $^{\circ}$

وقد استمر هذا النمط من التخطيط سائدا ومنتشراً في العمارة العثمانية أيضاً (سواء في عهد الإمارة أو في عصر السلطنة) وإشتهر باسم طراز بورصة (أو بروسة) الأول على الرغم من أنه قد ساد وإنتشر في العديد من المدن سواء قبل فتح القسطنطينية ٨٥٧هـ/ ١٤٥٣م أو بعده .

ومسجد خسرو باشا على بحيرة وان ٩٧٥هـ/ ١٥٦٧م ، وجامع السلطان سليم الشانى (ت ٩٩٨هـ/ ١٥٧٤م) فى قرة بينار على طريق قونيه _ ارغلى ومسجد قاسم باشا وحاجى شهاب الدين باشا فى أدرنة وجامع أحمد باشا فى أنقرة واورخان غازى فى جبزة والجامع الجديد (ينى جامع) فى كوموتينى باليونان ومسجد ياكوفالى حسن باشا بالمجر (أشكال ٢٠ _ ٢٤، ٢٧ _ ٢٨) وغير ذلك . وإستخدم هذا التخطيط أيضا فى تصميم بعض المدافن العثمانية ومن بينها نذكر كل من تربة بايزيد يلدريم وتربة حاجى سلطان فى بورصة (٣٤) (أو بروسة) (شكلا ٢٥ _ ٢٦)).

وقد عرف هذا النمط من التخطيط في العمارة المصرية الإسلامية قبل العصر العثماني بوقت طويل ، وإستخدم في بادئ الأمر في تصميم بعض المساجد الصغيرة

بخطط الفسطاط كما سبق القول ، ثم استخدم بعد ذلك في تصميم المدافن مع الاختلاف في بعض التفاصيل والنسب والعناصر والمفردات بطبيعة الحال ، ومن أمثلتها الباقية مدفن فاطمة خاتون (أم الصالح) ١٨٨ – ١٨٨هـ/ ١٨٨٩ م ومدفن بيبرس الجاشنكير ١٢٨٤ م ، ومدفن الأشرف خليل ١٨٨هـ/ ١٨٨ م ومدفن بيبرس الجاشنكير او ٧٠٦ – ١٣٠٩ م ويتقدم هذه المدافن رواق خارجي (أو سقيفة) مغطى بسقف خشبي ، وقد إندثر سقف رواق كل من مدفني فاطمة خاتون والأشرف خليل (٢٥٠).

وحدث بعد ذلك أن إستخدم هذا النمط في تصميم بعض الزوايا والخانقاوات كما يستدل من خلال ما ورد في المصادر والوثائق المختلفة فضلا عن العمائر الباقية، ومن بين هذه الأمثلة نذكر كل من الزاوية المعروفة بقبة النصر (مندرسة) وخانقا الأمير كافور الزمام بالقرافة (مندرسة) والتي أطلق عليها في الوثيقة اسم القبة الخانقاه (٣٦)، ومنها زاوية الأحمدية الرفاعية المعروفة بقبة معبد الرفاعي (شكل ٣٠ مكرر) (مجاه خانقاه الأشرف برسباي بقرافة صحراء المماليك) وهي تشبه كل من قبة الفداوية وقبة قصر القبة للأمير يشبك من مهدي (٣٧)، وزاوية الدمرداش بالعباسية (٣٨) (شكل ٣١).

كذلك عرف هذا النمط في الأقطار العربية والإسلامية الأخرى ، وحسبنا أن نذكر منها ، على سبيل المثال ، كل من جامع خسرو باشا ضمن مجمعه بحلب $988_- 388_- 1000_-$

الغربى ببائكة ذات عقدين ، ويغطى هذه السقيفة أربع قباب صغيرة (٤١) (شكل ٣٦) ومنها البكيرية بصنعاء اليمن أيضاً والتي تختلف في بعض التفاصيل هذا من جهة ومن جهة ثانية فإن الرواق الذي يتقدمها يشرف على الفناء (الصوح أو الصرحه) المكشوف (٤٢).

ومنها المسجد الملحق بزاوية (مدرسة) عمورة بجنزور ١١٣٤هـ/ ١٧٢١م (شكل ٣٧) ومسجد مدرسة الكاتب بطرابلس الغرب ١١٨٣هـ/ ١٧٦٩م ومسجد الباشا بمدينة الخمس ١٣٢٥هـ/ ١٩٠٧م في ليبيا (٤٣).

ویحسن بنا أن نشیر إلی أن هذا النمط من التخطیط کان شائعًا ومنتشراً فی شمال البنغال منذ أواخر القرن 9 = 10 م وخلال القرن 10 = 10 م ثم انتقل إلی جنوب البنغال ، وما تزال هناك نماذج عدیدة باقیة یتقدم أغلبها رواق خارجی او سقیفة مغطاه بالقباب أو الأقبیة أو بالاثنین معا ، وبعض النماذج الأخری تخلو من وجود هذه السقیفة ، ومن بین هذه النماذج نذکر کل من : مسجد القبة من وجود هذه السقیفة ، ومن بین هذه النماذج نذکر کل من : مسجد القبة (Gopolgami) 150 = 100 م ومسجد باری (شکل 100 = 100) واخر القبرن 100 = 100 من القبرن 100 = 100 من 100 = 100 من 100 = 100 من 100 = 100 القبرن 100 = 100 من ومسجد سورا (Goaldi) القرن 100 = 100 ومسجد عطیة 100 = 100 وغیر ذلك 100 = 100

كذلك مجدر الإشارة إلى بعض مساجد المدينة المنورة الأخرى التى كانت مصممة وفق هذا النمط قبل توسعتها أو إعادة بنائها ومنها كل من مسجد السقيا(٤٥) ومسجد السبق (٤٦) (شكلا ٩ ــ ١٠) لوحتا ١٣ ــ ١٤).

المبحث الثاني النمط المتطـور



المبحث الثاني: النمط المتطور

وهو يمثل النمط الثانى لطراز المسجد القبة حيث لم يعد التخطيط قاصراً على مجرد المساحة المربعة التى تعلوها القبة وتتقدمها السقيفة (الرواق الخارجى) أم لا، وإنما قام المعمار بتوسيع هذه المساحة إما من الداخل أو من الخارج ، وكانت المدينة المنورة تحتفظ بنموذجين لهذا النمط المتطور حتى وقت قريب ، وهما مسجد الجمعة ومسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) ضمن مساجد الفتح ، وقد تمت إعادة بناء المسجد الأول وتوسعته وتجديد عمارته في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك فسهد بن عبد العزيز آل سعود وذلك في سنة 1111 المسجد الثانى فقد تمت إزالته في سنة 1111 هـ/ 1991 ورغم ذلك فإننا نستطيع أن نرسم صورة صادقة لتخطيط كل من هذين المسجدين المسجدين المساقط الهندسية والصور الفوتوغرافية المتوافرة لهما قبل عملية التوسعة والتجديد للمسجد الأول وعملية الإزالة للمسجد الثانى .

كذلك تختفظ الهفوف بنموذج فريد لهذا النمط المتطور في العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية خاصة _ وهو جامع على باشا _ كما أنه يعد من النماذج القليلة في العمارة الإسلامية عامة كما سيتضح لنا من الدراسة التحليلية فيما بعد .

أولاً : الدراسة الوصفية لنماذج المرحلة الأولى :

قبل أن نتتبع تأصيل هذا النمط وتطوره في العمارة الإسلامية ، يجب ـ بادئ ذي بدء ـ أن نقدم دراسة وصفية موجزة لكل من هذه المساجد الثلاثة السابقة وذلك على النحو التالى :

١ ــ مسجد الجمعة بالمدينة المنورة :

يقع هذا المسجد على يمين المتجه من مسجد قباء إلى المدينة المنورة من شارع قباء النازل وهو على اليمين في المدخل المتفرع من الشارع ، ويبدو واضحاً للخارج من مسجد قباء على بعد حوالي ٨٠٠ م في الجهة الشمالية منه (٤٩٠).

وقد عرف هذا المسجد بعدة مسميات (٥٠)، إلا أن أنسه رها على الإطلاق تسميته بمسجد الجمعة حيث صلى النبي (ﷺ) في هذا الموضع أول جمعة جمعها وهو في طريقه من قباء إلى المدينة المنورة (١٥).

وعن تاريخ عمارة هذا المسجد قبل عمارته الأخيرة في سنة ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م، يذكر الأنصاري ومن نقل عنه أن السلطان العثماني بايزيد الثاني (٨٨٦هـ/ ١٤٨١هـ/ ١٤٨١ ــ ١٥١٢م) هو الذي أمر بعمارته (٥٢).

ونحن نؤيد ما توصل إليه صالح لمعى مصطفى بعد دراسته للنقش الإنشائى من أن هذه العمارة ترجع إلى السلطان العثمانى سليمان القانونى (٩٢٦ _ ٩٧٢هـ/ ١٥٢٠ _ ١٥٦٢ م) وذلك فيما بين عامى ٩٣٩ _ ٩٤٨ هـ/ ١٥٣٢ م ١٥٤٢ م وذلك فيما بين عامى ٩٣٩ للنبوى الشريف وسور المدينة المنورة وهى الفترة التى تمت فيها عمارة المسجد النبوى الشريف وسور المدينة المنورة وقلعتها (٥٣).

وقد بنيت جدران المسجد بحجر البازلت وقبته بالطوب الآجر المكسو بطبقة من الجير الأبيض اللون من الخارج ، وكان تخطيطه (شكل ٣٨) عبارة عن مساحة مستطيلة ٨م × ٠٥ر٤م قسمت بواسطة عقدين مدببين إلى ثلاثة أقسام أوسطها أكبرها وأهمها ، وهذا القسم - أي الأوسط - عبارة عن مساحة مربعة يتوسط صدرها (الضلع الجوبي أو القبلي) المحراب وهو عبارة عن حنية مجوفة معقودة بعقد مدبب يتقدمها دخلة معقودة بنفس العقد (اوحة ١٩) وتوجد خلف جدار القبلة حنيتان مجوفتان متجاورتان لتدعيم الجدار من الخارج (لوحة ١٧) ويقابل المحراب في الضلع الشمالي باب الدخول للمسجد من الرّحبة التي تتقدمه وهو الآخر معقود بعقد مدبب ، ويوجد على جانبي هذا الباب من الخارج على ارتفاع حوالي ٤ م النقش الإنشائي الذي ظن الأنصاري ومن نقل عنه أنه يتعلق بالسلطان العثماني بايزيد الثاني كما سبق القول ، ويغطى هذا القسم الأوسط قبة ذات قطاع مدبب تقوم على منطقة انتقال (لوحة ١٩) عبارة عن أربعة حنايا ركنية صغيرة بواقع حنية بكل ركن ، وقد قامت منطقة الانتقال بنحويل المربع إلى مثمن فتحت به أربع نوافذ ومثلها مضاهيات معقودة بعقد نصف دائري _ فتحات تماثل النوافذ في هيئتها ولكنها مسدودة _ وتبدأ بعد ذلك صنجات القبة في التكوير حتى القطب، وباطن القبة مثل ظاهرها أملس خال من الزخرفة . أما القسمان الجانبيان فمتماثلان وهما عبارة عن مساحة مستطيلة أرضيتها مساوية لأرضية القسم الأوسط وتطل عليه من خلال العقد المدبب السابق الإشارة إليه (لوحة ١٨) ، ويتوسط صدر كل قسم دخلة مسدودة معقودة بعقد مدبب أيضاً بأرضيتها جلسة ترتفع عن منسوب أرضية المسجد بنحو ٥٠ سم ، ويغطى كل قسم قبو مدبب .

هذا ويتقدم الواجهة الرئيسية للمسجد (الشمالية) رحبة مكشوفة مستطيلة المساحة $\Lambda_0 \times \Gamma_0$ ، ويحيط بهذه الرحبة سور من ثلاث جهات (الشمالية والشرقية والغربية) ارتفاعه $\Gamma_0 \times \Gamma_0$ ، وبالجهة الشمالية للسور يوجد باب الدخول للجامع من الشارع وهو من نوع الأبواب المربعة _ أى غير المعقودة _ وبالركن الشرقى سلم يشغل الضلع الشرقى للسور ويتصل بجدار المسجد الشمالى (لوحتا 10 _ $\Gamma_0 \times \Gamma_0$) .

ومن المرجّع أن هذه الرحبة والسور ترجع إلى أعمال السيد حسن الشربتلى الذى قام بإصلاح المسجد وترميمه وترخيمه عندما اشترى البستان المجاورة له من جهة الجنوب⁽³⁰⁾. وكان ذلك قبل عام ١٣٩٢هـ/ ١٩٧٢م ويؤيد ذلك ما ذكره الأنصارى بقوله و وقد ذهبت إلى هذا المسجد يوم الثلاثاء الموافق ٢٤ شعبان الانصارى بقوله و وجدت الزقاق النافذ إليه من طريق قباء اليوم ـ أى فى ذلك الوقت للسفلت أخيراً ، وجدته مغلقاً بعمارة حديثة تطوقه من ثلاث جهاته ... فجداره الغربى من الخارج لا يمكن الوصول إليه ، كما لا يمكن الوصول إلى جانبه الخارجي إلا من طريق السور الذي يحيط بالعمارة المشار إليها ... وقد تمكنت من الوصول إلى المسجد من زقاق ملتو بعيد عنه جداً لأنه يقع فى ناصيته الشمالية الوصول إلى المسجد من زقاق ملتو بعيد عنه جداً لأنه يقع فى ناصيته الشمالية

٢ ــ مسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) ضمن مساجد الفتح بالمدينة المنورة :

تقع مساجد الفتح غربى جبل سلع فى الساحة المعروفة الآن باسم المساجد السبعة $^{(07)}$ (لوحتا $^{(07)}$) ، غير أن الذى يعنينا من هذه المساجد المسجد المعروف بمسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) لصلته الوثيقة بذلك النمط المتطور من طراز المسجد القبة .

ويضيف السمهودى فيذكر أن هناك مسجداً ثالثًا يقع فى قبلة مسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) جانحاً للمشرق على طرف جبل سلع وأنه يعرف فى وقته بمسجد أبى بكر الصديق (رضى الله عنه) وقد جدده بعض الفقراء فى عام ١٤٩٦هـ/ ٥٨٦م (٥٨).

وعلى ذلك فإن مسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) هو ذلك المسجد الذى يقع فى الجنوب الغربى من مسجد سلمان الفارسى (رضى الله عنه) وهذا المسجد مبنى بحجر البازلت ويتكون تخطيطه (شكل ٣٩) من مساحة مستطيلة قسمت بواسطة عقدين مدببين عموديين على جدار القبلة إلى ثلاثة مربعات غطيت بثلاثة قباب ضحلة متساوية تقوم على منطقة انتقال من المثلثات الكروية .

ويتوسط صدر المربع الأوسط (الضلع الجنوبي أو القبلي) المحراب وهو عبارة عن حنية مجوفة معقودة بعقد مدبب لا تبرز عن سمت جدار الواجهة ، أما الواجهة الشمالية للمسجد فتفتح على الرحبة التي تتقدمه من خلال بائكة ذات ثلاثة عقود مدببة ترتكز على دعامتين في الوسط وعلي كل من الجدارين الجانبيين (الشرقي والغربي) للمسجد .

أما عن تاريخ عمارة المسجد فمن الراجح أنها ترجع إلى أعمال السلطان العثماني عبد الجيد الأول فيما بين عامي ١٢٦٨ ـ ١٢٦٩ هـ/ ١٨٥١ ـ ١٨٥١م نظراً لتشابه طريقة إنشاء سقف المسجد بالقباب الثلاثة فضلا عن الدعائم ذات

النهايات المثلثة بالواجهة مع مثيلتها بمسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) شكل ٤٠) بميدان المصلى ويبعد عن مسجد المصلى المعروف بمسجد الغمامة بنحو ١٢٢م (شكلا ١ ـ ٢) الذى أمر السلطان عبد المجيد بعمارته فى التاريخ السابق الإشارة إليه (٥٩).

ثانيا : الدراسة التحليلية لنماذج المرحلة الأولى :

عند تأصيل هذا النمط المتطور الذي يمثل المرحلة الأولى من مراحل تطور طراز المسجد القبة ، نجد أنه قد عرف في العمارة الإسلامية المبكرة وإستخدم أولا في تصميم القباب الجنائزية ومن أقدم أمثلتها الباقية ما نراه في بعض قباب جبانة أسوان بمصر التي يرجّع أنها ترجع إلى فترة عصر الولاة (٢٠٠٠)، ومنها تلك المقابر التي تمثل الطراز الثالث بأنماطه الثلاثة (شكل ٤١) ويتكون تخطيط المقابر التي صممت وفق هذا الطراز من مساحة مستطيلة قسمت إلى ثلاثة أقسام أوسطها أكبرها وأهمها ، وهذا القسم _ أي الأوسط _ عبارة عن مساحة مربعة مغطاه بقبة ، أما القسمان الجانبيان فكل منهما عبارة عن مساحة مستطيلة مغطاه بقبو برميلي (شكل ٤١) .

ورغم التشابه في التخطيط العام إلا أنه توجد بعض الفروق والاختلافات في بعض التفاصيل والوحدات والعناصر بين الأنماط الثلاثة التي تنتمي لذلك الطراز، ومن ذلك ، على سبيل المثال ، وجود أربعة أبواب محورية في النمط الأول بواقع بابان في المربع الأوسط ومثلهما في القسمين الجانبيين (شكل ٤١ ، جـ١) ومن نماذج هذا النمط المقبرة رقم ٤٨ (شكل ٤٢).

وفى النمط الثانى توجد ثلاثة أبواب فقط حيث حل محل الباب الرابع المحراب في صدر المربع الأوسط (شكل ٤١ جـ١) .

أما النمط الثالث والأخير فيتميز بوجود باب واحد بجاه الحراب بصدر المربع الأوسط من جهة وبأنه يتقدمه فناء مكشوف يحوى باب للدخول من جهة ثانية (شكل ٤٦) .

وإستمر هذا التخطيط خلال العصر الفاطمي بمصر (٣٥٨ _ ٣٥٨ه_/ ٩٦٩ _ ٩٦٩ هـ ١١٧١ م) ، وإستخدم بصفة خاص ، في ضوء ما هو باق حتى الآن ، في

تصميم بعض المشاهد الفاطمية مثل المشهد بأسوان جنوب مصر ٤٩٤ ـ ٤٠٥ هـ/ ١١٠٠ م ، ومشهد خضرة الشريفة بالقرافة الكبرى حنوب القاهرة ١٠٠هـ/ ١٠٠ م ومشهد السيدة رقية بحى الخليفة بالقاهرة ٢٧هـ/ (شكلا ٤٤ _ ٤٥) .

ويتكون تخطيط تلك المشاهد الثلاثة من مساحة مستطيلة قسمت إلى ثلاثة أقسام أوسطها مربع وتغطيه قبة في النماذج الثلاثة بينما القسمان الجانبيان مستطيلان ومن ثم تغطيهما أقبية طولية (برميلية) في كل من المشهد وخضرة الشريفة وسقف خشبي مسطح في السيدة رقية وبينما يتوسط كل من المشهد وخضرة الشريفة صحن مكشوف ، نجد أنه يتقدم مشهد السيدة رقية رواق خارجي (سقيفة) ذو واجهة ثلاثية العقد ، وكان يتقدم هذا الرواق صحن أوسط مكشوف كما يستدل من الأدلة المعمارية الباقية .

كذلك يتميز المشهد في أسوان بوجود مبني ملحق به يعد تخطيطه تكراراً لتخطيط المشهد نفسه ولكن على نطاق أصغر ، ومن الملاحظ أنه يغطى الجزء الذي يتقدم محراب هذا المبنى الملحق قبواً طولياً (برميليا) .

وفى ضوء ذلك يمكن القول بأن هذا النمط من التخطيط الذى عرفته العمارة المصرية الإسلامية فى تخطيط القباب الجنائزية خلال عصر الولاة أولا ثم المشاهد خلال العصر الفاطمى ثانيًا يعد الأساس الذى تطور عنه هذا النمط من التخطيط الذى بلغ غايته فى تصميم الكثير من المساجد والمدارس والخوانق من العمائر الدينية وغير ذلك من أنواع العمائر الإسلامية الأخرى .

مما له دلالته في هذا الصدد أن بعض وثائق الوقف قد أطلقت على ذلك النمط من التخطيط مصطلح (القلب والجناحان) أو مصطلح (بالإيوان القبلي سدلتان يمنة ويسرة) أو مصطلح (مجلس قبلي وبطرفيه جناحان شرقي وغربي يغطي كل منهما القباب) أو مصطلح (مجلس قبلي وإيوانان عن يمين المجلس ويساره) والحق أن هذه المصطلحات تعبير باعدق عن الدلالات المعمارية ومراحل تطور هذا النمط من التخطيط ، رغم إحتفاظ كل منشأة دينية بخصائصها الرئيسية وشخصيتها المستقلة فضلا عن بعض الفروق والاختلافات في بعض المناصر والوحدات والمفردات والتفاصيل .

هذا ونستطيع أن تخصر نماذج هذا النمط في نموذجين رئيسيين وذلك على النحو التالي :

- النموذج الأول: وهو النموذج البسيط ويعد استمراراً لنفس تخطيط القباب والمشاهد المشار إليها مع الاحتلاف في بعض المفردات والعناصر والتفاصيل التي تساعد في قيام العمائر الدينية المختلفة بوظيفتها المنوطة بها خير قيام ، وجوهر تخطيط ذلك النموذج عبارة عن مساحة مستطيلة تقسم بواسطة عقدان عموديان على جدار القبلة غالبًا إلى ثلاثة مربعات تغطيها ثلاث قباب غالبًا أو قبة وسطى وقيوان جانبيان أحياناً.

- النموذج الثانى: ويعد أكثر تطوراً من النموذج الأول ومن ثم كان أساساً لعدد من مراحل التطور اللاحقة التي بلغت غايتها خلال العصر العثماني، وجوهر تخطيط ذلك النموذج عبارة عن قلب وجناحين، ويغطى القلب قبة مركزية كبيرة بينما يغطى كل من الجناحين القباب غالباً وتتراوح ما بين أربع أو ست أو ثمان قباب توزع بالتساوى على الجناحين، وأحيانا على الأقبية محل القباب، وفي أحيان أخرى، تعد قليلة، يتم الجمع بين القباب والأقبية في تغطية كل من الجناحين.

ومن الملاحظ أن القبة المركزية التي تغطى القلب تشغل نفس امتداد كل من الجناحين بتغطيتهما سواء من القباب أو الأقبية أو الاثنين معا وهو ما لانجده في النموذج الأول حيث تكون فيه القباب الثلاث متساوية غالباً.

ومن أقدم أمثلة النموذج الثانى الباقية فى العمارة الإسلامية مسجد طلختان بابا قرب مرو القديمة على بعد ٣٠ كم منها ، ويؤرخ بأواخر ق ٥هـ/١١م أو أوائل ق ٦هـ/١١م (شكل ٤٦).

وفى دراسة سابقة أبرزنا أهمية تخطيط ذلك المسجد ومراحل التطور التالية له ومن ثم فلا حاجة لنا لتكرار القول حول ذلك الموضوع (٦٤).

ولما كان تخطيط كل من مسجدى الجمعة وعلى بن ابى طالب (رضى الله عنه) ضمن مساجد الفتح بالمدينة المنورة أقرب صلة وأكثر ارتباطاً بالنموذج الأول منه إلى النموذج الثانى الأكثر تطوراً ولذلك حسبنا أن نشير فقط إلى الأمثلة التي

صممت وفق ذلك النموذج وبصفة خاصة في المدن العربية ومن أهمها في هذا المقام المدن اليمنية في جنوب الجزيرة العربية والتي شاع فيها هذا النموذج من التخطيط، ومن المرجح أن ذلك كان بتأثير من العمارة المصرية الإسلامية خلال العصر الفاطمي وهو ما أفردنا له دراسة مستقلة مطولة بعنوان « نظرة جديدة على تخطيط المشاهد الفاطمية وأهميتها في دراسة العمارة الإسلامية » .

وترجع غالبية الأمثلة الباقية في المدن اليمنية إلى العصرين الرسولي والطاهرى (٦٢٦ - ٩٢٣ - ١٥١٧ م) ومنها مسجد بن على ومسجد البخارى (الحضرمي) ومسجد الموفى الأعلى ومسجد المدرسة (الياقوتية) ومدرسة الهتارى ومدرسة المعجار ، والمدرسة الاسكندرية في مدينة حيس ، والمدرسة التقوية في مدينة تعز ، ومسجد المزجاجي ومسجد تعز ، ومسجد المزجاجي ومسجد الشيخ أبكر في مدينة التحيتة ومسجد في مدينة المتينة وغير ذلك (أشكال الشيخ أبكر في مدينة التحيتة ومسجد في مدينة المتينة وغير ذلك (أشكال الشيخ))

ثالثًا : الدراسة الوصفية لنماذج المرحلة الثانية :

١_ جامع^(٦٦) على باشا بالهفوف^(٦٦) :

يقع هذا الجامع في الركن الجنوبي الغربي من قصر إبراهيم (٦٨) (لوحة ٢٢) الواقع في شمال حي الكوت (شكل ٥٥) ، وهو جزء من مجموعة معمارية تشتمل ، بالإضافة إلى الجامع ، على مدرسة ومكتب خانه (كتاب أو مكتب السبيل) وما يتبعهما من المنافع والملاحق والحقوق (٦٩).

وقد أمر بإنشاء هذه المجموعة على باشا $^{(V)}$ وإلى الاحساء في عهد السلطان العثماني سليم الثاني ($^{(V)}$ 90 هـ / $^{(V)}$ 1071 م كما يستدل من النقش الإنشائي للجامع المسجل أعلى المدخل الرئيسي له فضلا عن حجة الوقف $^{(V)}$ ، وعلى ضوء تلك الحقيقة ينبغي تصحيح تاريخ الإنشاء المتفق عليه في غالبية المراجع التاريخية فضلا عن النشرات التعريفية وهو سنة $^{(V)}$ 948 هـ $^{(V)}$ ، كما أن بعض المراجع الآثارية لم محدد تاريخا بعينه وإكتفت بالقول بأن تاريخ الانشاء هو النصف الثاني من القرن $^{(V)}$ 1071 م

وقد إستخدم في بناء هذا الجامع الحجر والطوب الآجر والأول بنيت به الجدران والأعمدة والدعائم والجزء السفلي للمئذنة ، والثاني بنيت به العقود والقباب والجزء العلوى من المئذنه ، وغطيت مواد البناء هذه بطبقة ملاط من الجص المخلوط ، كما إستخدم الخشب لعمل أعتاب نوافذ مربع القبة (٧٤).

أما عن تخطيط الجامع ($^{(V)}$) (شكلا $^{(V)}$) فهو عبارة عن مساحة مربعة يبلغ طول ضلعها من الداخل $^{(V)}$ 0 وهو عبارة عن حنية نصف دائرية اتساعها $^{(V)}$ 1 وهو عبارة عن حنية نصف دائرية اتساعها $^{(V)}$ 1 وهو عبارة عن حنية نصف دائرية اتساعها $^{(V)}$ 2 وعمقها $^{(V)}$ 3 سم ويتوج هذه الحنية طاقية معقودة بعقد مدبب شغل باطنها بحطات من المقرنصات $^{(V)}$ 4 ويعلو المحراب نقش كتابى من أربعة أسطر نفذت بخط الثلث $^{(V)}$ 6 ويتضمن هذا النقش آيات قرآنية شريفة من سورة الإسراء (الآيات $^{(V)}$ 1) ويتخدمن على بمين الواقف مجاه المحراب $^{(V)}$ 4 منبر حجرى ثابت ذو ثلاث درجات $^{(V)}$ 4 (لوحة $^{(V)}$ 4) ، ويوجد على جانبى المحراب دخلتان بواقع دخلة بكل جانب بنهايتها فتحة شباك مستطيلة ذات مصبعات من أرماح ومخرزات .

ويتوسط الضلع الشرقى _ تجاه المحراب _ باب الدخول الرئيسى للجامع وهو فى دخلة معقودة بعقد مدبب ، ويعلو هذا العقد من الخارج النقش الإنشائى للجامع وهو يتكون من خمسة أسطر نفذت بخط الثلث ، يتضمن هذا النقش الآية القرآنية الشريفة رقم ١٨ من سورة التوبة فضلا عن اسم السلطان العثمانى سليم الثانى وألقابه والدعاء له ولوالده واسم منشئ الجامع على باشا وتاريخ الإنشاء فى أوائل شهر رجب سنة ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م .

وتوجد عن يمين الداخل من باب الدخول الرئيسى فتحة معقودة بعقد مدبب يتوصل منها إلى سلم ذو خمس درجات يؤدى إلى موضع دكة المبلغ ، وتشرف هذه الدكة على داخل الجامع من خلال عقد نصف دائرى ، وتوجد على جانبى باب الدخول دخلتان بواقع دخلة بكل جانب بنهايتها فتحة شباك مستطيلة ذات مصبعات من أرماح ومخرزات .

ويتوسط الجدار الشمالي فتحة باب معقودة توجد على جانبيها دخلتان بواقع دخلة بكل جانب بنهايتها فتحة شباك مستطيلة ذات مصبعات من أرماح ومخرزات

أما الجدار الجنوبي فيشتمل على ثلاثة دخلات بنهاية كل دخلة منها فتحة شباك مستطيلة ذات مصبعات من أرماح ومخرزات .

ويغطى هذا الجامع قبة ضخمة نصف كروية (لوحات 77-77) قطرها 0.00 معمقها 0.00 مقوم هذه القبة على منطقة انتقال عبارة عن أربعة حنايا ركنية كبيرة بواقع حنية مجوفة معقودة بعقد مدبب في كل ركن من الأركان الأربعة ، ويعلو هذه الحنايا من الخارج أربع قباب صغيرة (لوحتا 2.00) بواقع قبة أعلى كل حنية ، قطر كل منها 2.00 من النوافذ : الأول على ارتفاع باب معقودة بعقد مدبب ، كذلك يوجد صفان من النوافذ : الأول على ارتفاع 0.00 من أرضية الجامع وهو عبارة عن أربعة نوافذ معقودة تغشيها أحجبة جصية ذات زخارف هندسية مفرغة ، والثاني برقبة القبة وقد فتحت بها ثمان نوافذ معقودة تغشيها أحجبة جصية ذات زخارف هندسية ونباتية مفرغة .

وتتوالى بعد الرقبة صنجات القبة في التكوير حتى القطب الذي تتدلى منه سلسلة بجوارها _ أى في باطن القبة _ سلاسل أخرى كانت مخصصة لحمل وسائل الإضاءة داخل الجامع ، وباطن القبة مثل ظاهرها _ أى الخوذة _ أملس خال من الزخرفة .

ويحيط بهذا الجامع زيادة (٧٧) عرضها من الجهة الشرقية ٨٠٣م ومن الجهتين الشمالية والجنوبية ٢٦٠م، وهذه الزيادة عبارة عن ثلاثة أروقة بخيط بالجامع من ثلاث جهات عدا جهة القبلة _ أى الجهة الغربية _ ويتوسط صدر كل من الرواقين الجانبين (الشمالي والجنوبي) محراب مجوف صغير (لوحة ٢٨) عبارة عن دخلة معقودة بعقد مدبب يبلغ اتساعها ٨٠سم وعمقها ٤٠ سم، ويغطي هذه الأروقة الثلاثة قباب ضحلة من الطوب الآجر المكسو بطبقة ملاط من الجص، ومنطقة انتقال هذه القباب خمسة عشر قبة انتقال هذه القباب تغطي كل رواق أكبرها قباب الرواق الشرقي أما قباب كل من الرواقين الجنوبي والشمالي فمتساوية (شكلا ٥٦).

ولهذه الأروقة واجهات عبارة عن ثلاث بائكات ترتكز عقودها على أربع دعامات في الأركان ذات أعمدة مخلقة في نواصيها ، بواقع دعامة بكل ركن ، وأربعة عشر عموداً قصيراً مستديراً فيما بينها بواقع أربعة أعمدة بواجهة الرواق

الشرقى (لوحة ٢٦) وخمسة أعمدة بواجهة الرواق الشمالي ومثلها بواجهة الرواق الجنوبي ...

أما عن عقود هذه البائكات الثلاث فهى تنحصر فى نوعين هما العقد المدبب والعقد المدبب والعقد المقصوص وقد اختلف ترتيب وتوزيع هذان العقدان ، فبالنسبة لواجهة الرواق الشرقى (لوحتا ٢٥ – ٢٦) يلاحظ أنها اقتصرت على عقد مقصوص واحد فى الوسط على عقد مقصوص واحد فى الوسط عقد بناب الدخول الرئيسي للجامع وأربعة عقود مدببة على جانبيه بواقع عقدان بكل جانب (لوحة ٢٦) أما عقود كل من واجهتى الرواق الشمالي والرواق الجنوبي فقد رتبت ووزعت بالتبادل أى عقد مدبب يليه عقد مقصوص وهكذا وعلى ذلك تشتمل واجهة كل رواق من هذين الرواقين الجانبين على ثلاثة عقود مدببة ومثلها مقصوصة ، وهذه الأخيرة تتكون من أحد عشر فصا في الواجهات الثلاث للزيادة ، أما العقود المدببة فهي من نوع العقد المدبب ذو المركزين .

ولهذا الجامع مئذنة في الركن الشمالي الشرقي (لوحات ٢٥ - ٢٦ ، ٣٩) وهي عبارة عن بدن إسطواني ممتد يستدق الأعلى - أي يقل قطره كلما صعدنا الأعلى - ويتوج هذا البدن حطات مقرنصة متصاعدة مخمل الشرفة المسقوفة التي تلتف حول البدن الثاني ، وهو بدن إسطواني قصير تتوجه القمة المخروطية للمئذنة ، ويتوسط هذه القمة قائم ذي انتفاخات كرية (رمانات أو تفاحات) يتوسط أعلاه الهلال .

رابعاً : الدراسة التحليلية لنماذج المرحلة الثانية :

عند تأصيل هذا النمط من التخطيط نجد أنه قد عرف وإستخدم في العمارة الإسلامية قبل العصر العثماني (٧٨) بوقت طويل ، ولا سيما في تصميم بعض القباب الجنائزية وترجع أقدم أمثلتها الباقية في العمارة الإسلامية عامة والعمارة المصرية الإسلامية خاصة إلى فترة عصر الولاة ومنها نموذج المقبرة رقم ٤٢ (شكل المصرية الإسلامية جانة أسوان جنوب مصر (٧٩) والتي تشتمل على زيادة ما تزال معالمها باقية وواضحة ، وهذه الزيادة عبارة عن ثلاثة أروقة تخيط بمربع القبة من ثلاث جهات عدا جهة القبلة ، ومن الملاحظ أنه يتوسط صدر كل من الرواقين

الجانبيين محراب صغير إلا أنه لم يعد باقيا سوى محراب الرواق الأيسر ـ بالنسبة للوقوف عجاه محراب القبة ـ ويفتح مربع القبة على هذه الأروقة من خلال ثلاث أبواب معقودة .

ولا يعد وجود مثل هذه الزيادة غريبًا على العمارة الإسلامية المبكرة إذ نجدها عميط ببعض المساجد التي صممت وفق التخطيط غير التقليدي _ أى التخطيط ذو الأروقة دون الصحن الأوسط المكشوف _ التي بنيت منذ أواخر العصر الأموى ومنها مسجد قصر الحلابات بالأردن والذي يرجّع أن إعادة بناء القصر وبناء المسجد قد تمت في فترة زمنية واقعة بين خلافة الوليد بن عبد الملك وهشام بن عبد الملك (٨٠).

كذلك أحيطت بعض المساجد التي صممت وفن التخطيط التقليدي _ أى التخطيط الذي يشتمل على صحن أسط مكشوف ومقدم ومؤخر ومجنبتان _ خلال العصر العباسي بزيادة ومنها كل من : مسجد سامرا 778 - 778 = 100 م بالعراق ، ومسجد أحمد بن طولون 777 = 770 = 100 بالقاهرة (100) .

وعلى ضوء ما تقدم يمكن القول بأن نموذج المقبرة رقم ٤٢ يمثل الإرهاصات الأولى لما عرف بعد ذلك في تصميم المشاهد الفاطمية ومن أمثلتها الباقية كل من مشهد كلثوم ١٥٥هـ/ ١١٢١م ومشهد القاسم الطيب ويؤرخ بمنتصف ق ٦ هـ/ ١٩٨ ومشهد يحيى الشبيه حوالي ٥٤٥هـ/ ١١٥٠م بقرافة الإمام الشافعي جنوب القاهرة (٨٢٠) (أشكال ٥٨ ـ ٢٠). وإذا كانت هذه المشاهد الثلاثة تشتمل على زيادة أيضًا إلا أنه يلاحظ أن الأروقة الثلاثة تخيط بمربع القبة من ثلاث جهات عدا الجهة البحرية ـ الشمالية الغربية ـ وليس جهة القبلة كما هو الشائع والمعتاد سواء في نموذج المقبرة رقم ٤٢ أو حتى في نماذج المساجد التي صممت وفق كل من التخطيطين التقليدي وغير التقليدي في العصرين الأموى والعباسي والسابق الإشارة إليها أو نماذج المساجد التي صممت وفق نمط المسجد القبة المحاط بزيادة خلال العصر العثماني كما سنشير فيما بعد .

والحق أنه لا تقابلنا نماذج معروفة باقية _ حتى الآن _ صممت وفق هذا النمط من التخطيط ترجع إلى الفترة الواقعة فيما بين القرنين ٦ _ ٠ ١ هـ/ ١٢ _ الأم ، وفي ضوء ذلك يمكن القول بأن تخطيط المشاهد أو القباب الجنائرية التي عرفت في العمارة المصرية الإسلامية منذ فترة عصر الولاة وإستمرت خلال العصر الفاطمي يعد الأساس الذي تطور عنه هذا النمط من التخطيط الذي بلغ غايته في تصميم المساجد إبان العصر العثماني ، ولكن من الاختلاف في بعض التفاصيل والوحدات والعناصر والمفردات التي تتناسب مع الوظيفة المنوطة بتلك المساجد .

هذا ويعد مسجد لارى چلبى بادرنه ٩٢٠هـ/ ١٥١٤م (شكل ٦٦) أقدم انموذج باق فى العمارة الإسلامية عامة والعمارة العثمانية خاصة لمسجد صمم وفق هذا النمط المتطور من طراز المسجد القبة (٨٣).

أما النماذج التالية المعروفة حتى الآن فتعد قليلة للغاية بل ونادرة ومنها كل من على المنانية ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م ببولاق القاهرة ($^{(1)}$) (شكل ٦٣) وجامع على باشا (موضوع البحث) ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م بالهفوف ، ومن الملاحظ أن كلا الجامعين قد بنيا في نفس العام ـ وهو ٩٧٩هـ / ١٥٧١م ـ ورغم تشابه التخطيط العام فيما بينهما ، إلا أنه توجد فروق واختلافات كثيرة في التفاصيل والمناصر والمفردات معمارية كانت أو زخرفية ومنها المحراب والمنبر ومنطقة الانتقال الحاملة للقبة والقباب الصغيرة وأبراج القباب وحوض المئذنة وأنواع العقود وطراز النوافذ وطراز الزخارف وغير ذلك . وترجع هذه الفروق وتلك الاختلافات بطبيعة الحال إلى غلبة الطابع المحلى الموروث والمتأصل في كل من القاهرة والهفوف ، وهو ما سنفرد له دراسة لاحقة بمشيئة الله تعالى .

ومنها الجامع الخزفي باسكدار ($^{(AC)}$ ، $^{(AC)}$ ، $^{(AC)}$ محمد بك أبو الدهب ($^{(AC)}$ بالقاهرة ($^{(AC)}$ الأزهر الشريف) $^{(AC)}$ الذي يكاد يكون نسخة مكررة من جامع السنانية ببولاق وصدق المؤرخ الجبرتي حين ذكر أن جامع أبو الذهب بني (على أرنيك جامع السنانية الكائن بشاطئ النيل ببولاق $^{(AC)}$ ، غير أن ذلك لا يعني عدم وجود بعض الفروق والاختلافات في بعض العناصر والتفاصيل بين كل من الجامعين .

هذا ولم يقتصر هذا النمط من التخطيط على تصميم المساجد فحسب بل صممت على أساسه بعض الأبنية الأخرى ومنها ذلك المبنى (٨٨) الذى بناه على باشا بجّاه جامعه بالهفوف ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م (شكل ٦٢) والذى نرجّح أنه هو المدرسة الوارد ذكرها بحجة الوقف ، وتخيط بهذا المبنى زيادة تشتمل على ثلاثة أروقة بخيط بمربع القبة من ثلاث جهات أيضاً هى الغربية _ أى جهة القبلة _ والشرقية والشمالية ، وتغطى هذه الأروقة الثلاثة سبع قباب منها ثلاث قباب بالرواق الشمالى وأربع قباب بالرواقين الغربى والشرقى بواقع قبتان بكل رواق منهما .

ومن الملاحظ أن هذا المبنى يذكرنا بالمشاهد الفاطمية الثلاثة السابق الإشارة اليها من حيث أن الأروقة الثلاثة للزيادة يخيط بجهة القبلة وهى الجهة الجنوبية الشرقية في مصر والجهة الغربية في الهفوف - فضلا عن الجهتين الأخريتين وهما الجهة الشرقية والشمالية في مبنى على باشا بالهفوف والجنوبية الغربية والشمالية الغربية في المشاهد الفاطمية أما الجهة الرابعة - وهى الجهة التي خلت من وجود الرواق - فهى الجهة الجنوبية في مبنى على باشا بالهفوف والجهة البحرية - أي الشمالية الغربية - في المشاهد الفاطمية ، كذلك يلاحظ خلو مبنى على باشا بالهفوف من المحاريب الثلاثة في حين تشتمل عليها المشاهد الفاطمية ، (أشكال بالهفوف من المحاريب الثلاثة في حين تشتمل عليها المشاهد الفاطمية ، (أشكال بالهفوف من المحاريب الثلاثة في حين تشتمل عليها المشاهد الفاطمية ، (أشكال بعد هذا المبنى إنموذجاً فريداً حيث أنه المبنى الوحيد الباقى المعروف حتى الآن لمدرسة صممت وفق هذا النمط من التخطيط في العمارة الإسلامية عامة والعمارة خلال العصر العثماني وفي الجزيرة العربية والمملكة العربية السعودية خاصة .

وبعد فإنه قد ثبت من هذه الدراسة مدى أهمية التخطيط المعمارى لبعض أنماط طراز المسجد القبة الباقية بالمدينة المنورة والهفوف ، حيث أنها تعد من النماذج القليلة الباقية في العمارة الإسلامية عامة والعمارة في الجزيرة العربية والمملكة العربية السعودية خاصة هذا بالنسبة لمساجد المدينة المنورة ، أما مسجد على باشا بالهفوف فيعد من النماذج النادرة وكذلك المبنى المواجه له والذي رجحنا أنه هو المدرسة التي ورد ذكرها بحجة الوقف فيعد هو الآخر النموذج الوحيد المعروف حتى الآن لمدرسة صممت وفق هذا النمط من التخطيط .

وإذا كنا قد ركزنا في هذا الكتاب الأول من الجزء الثاني من تلك السلسلة على التخطيط ، فإننا في الكتاب الثاني من نفس الجزء _ بمشيئة الله تعالى _ سوف نبرز مدى أهمية العناصر المعمارية والزخرفية لهذه المساجد وكيف إمتزجت التقاليد المحلية مع التأثيرات الوافدة في عمارة وزخرفة تلك المساجد .

كذلك أثبتت هذه الدراسة أن طراز المسجد القبة قد عرف واستخدم في العمارة الإسلامية المبكرة ، وأنه ظل يواصل مراحل تطوره المختلفة في العصور التالية حتى بلغ غايته في عمارة المساجد خلال العصر العثماني سواء في مقر الخلافة العثمانية نفسها أو في الأقطار العربية والإسلامية التابعة لها .

وأثبتت الدراسة أيضا أن تخطيط القباب الجنائزية المبكرة كان هو الأساس الذى تطور عنه هذا النمط من التخطيط الذى بلغ غايته قى تصميم الكثير من أنواع العمائر الدينية فى العمارة الإسلامية كالمساجد والمدارس والخوانق والزوايا ، وهو الأمر الذى يجب أن يؤخذ فى الاعتبار عند دراسة أصول ومراحل تطور الكثير من وحدات وعناصر ومفردات العمارة الإسلامية .

هوامش الكتاب

- (۱) عبد الغنى ، محمد إلياس ، المساجد الأثرية في المدينة المنورة ، مطابع الرشيد (١٤١٨هـ/ ١٩٩٨) ، ص ٢٣٧ .
- (٢) يستفاد من الروايات المختلفة أن الرسول علله صلى العيد في أماكن متعددة بميدان المناخة ، ولذلك عرف هذا الميدان بمصلى الأعياد أو ميدان المصلى ومن هذه الأماكن :
- ١ _ عند دار الشفاء ٢ _ في حارة الدوس ٣ _ في موضع فناء دار حكيم بن العداء ٤ _ في موضع آل درة وهم حي من مزينة ٥ _ في موضع دار كثير بن الصلت ٦ _ عند أحجار كانت عند الحناطين ٧ _ عند أطم بني زريق عند أذنه اليسري ٨ _ في موضع مسجد المصلى .. أي مسجد الغمامة .. ابن شبه ، أبو زيد عمر بن شبه النميري البصري ، ت٢٦٢هـ/ ٨٧٥م ، تاريخ المدينة المنورة ، جــ ، مخقيق فهيم محمد شلتوت ، تم طبعة ونشره على نفقة السيد حبيب محمود أحمد ، جدة ، دار الاصفهاني للطباعة (١٣٩٩هـ/ ١٩٧٩م) ، ص ص ١٣٣ _ ١٣٥ ؛ المطرى ، جمال الدين أبي عبد الله محمد ابن أحمد المطرى ، ت ٧٤١هـ/ ١٣٤٠م ، التعريف بما أنست الهجرة من معالم دار الهجرة ، تحقيق الشيخ محمد بن عبد المحسن الخيال ، نشر أسعد درابزوني الحسيني ، (١٣٧٢هـ/ ١٩٥٢م) ، ص ص ٥٤ _ ٥٥ ؛ المراغى ، زين الدين أبي بكر بن الحسين بن عمر أبي الفخر المراغي ، ت ١٨١٦هـ/ ١٤١٣م ، تحقيق النصرة بتلخيص معالم دار الهجرة ، تحقيق محمد عبد الجواد الأصمعي ، المدينة المنورة ، المكتبة العلمية ، ص ص ۱۷۲ ـ ۱۶۳ ، السمهودي ، نور الدين على بن أحمد ، ت ۹۱۱هـ/ ١٥٠٥م، وفاء الوفا بأخبار دار المصطفى جـ٣ مخقيق محمد محيى الدين عبد الحميد ، مطبعة السعادة بمصر (١٣٧٤هـ/ ١٩٥٥م) ، ص ص ٧٨٠ ـ ٧٨١؛ وعن سبب تسمية ميدان المناخة بميدان المصلى أو مصلى الأعياد يذكر الحسيني (المصلى في الأصل اسم لموضع الصلاة ثم صار بالغلبة علماً على مصلى العيد_ أي مسجد الغمامة_ ثم أطلق على سبيل التوسع على ما حوله إطلاق اسم الجزء على الكل . .

الحسينى ، محمد كبريت بن عبد الله ، ت ١٠٧٠هـ/ ١٦٦٠م ، الجواهر الثمينة فى محاسن المدينة ، جــ ١ ، تحقيق عائض الردادى ، الرياض ، مطبعة سفير ، (صفر ١٤١٩هـ/ ماير ١٩٩٨م) ، ص ٣٣٥ .

- (٣) السمهودي ، وفاء ، جـ٣ ، ص ٧٨٠ .
- (٤) السمهودي ، وفاء ، جـ٣ ، ص ص ٧٨٢ ـ ٧٨٣ .
 - (٥) السمهودي ، وفاء ، جـ٣ ، ص ٣٨٣ .
- (٦) السمهودى ، وفاء ، جـ٣ ، ص ٧٨٤ ؛ وانظر أيضاً ، المطرى ، التعريف ، ص ٥٥ ، المراغى ، تحقيق النصرة ، ص ١٤٣ ؛ النهروالى ، قطب الدين الحنفى ، ت ٩٩هـ/ ١٨٨١ م، تاريخ المدينة ، تحقيق ، محمد زينهم محمد عزب ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية ، (١٤١٧هـ/ ١٩٩٥م) ، ص ١٤١ ؛ العباسى ، أحمد بن عبد الحميد ، ت بعد الدينية ، (١٤١٧هـ/ ١٩٩٥م ، عمدة الأخبار في مدينة المختار ، قام بتصحيحه وتحرير الفاظه الشيخ محمد الطيب الأنصارى ، وقام بنشره وعلق عليه أسعد درابزوني الحسيني ، ط٢ ، د. ت ، ص مدينا .
- (۷) مصطفى ، صالح لمعى ، المدينة المنورة ، تطورها العمرانى وتراثها المعمارى ، بيروت ، دار النهضة العربية ، (۱۹۸۱م) ص ص ص ١٤٦ ـ ١٤٧ ؛ عبد الغنى ، المساجد الأثرية ، ص ص ٧٣٧ ، ٢٣٩ .
 - (٨) مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ١٤٦ ـ ١٤٧ .
 - (٩) عبد الغني ، المساجد الأثرية ، ص٢٤٧ .
- (١٠) السمهودى ، وفاء ، جـ٣ ، ص٨٥٨ ؛ العباسى ، عمدة الأخبار ، ص ص ١٥٤ _
- (۱۱) عبد الغنى ، المساجد الأثرية ، ص ٢٤٩ ؛ الخيارى ، أحمد ياسين ، تاريخ معالم المدينة المنورة قديما وحديثًا ، تعليق وإيضاح وإضافة وتخريج عبيد الله محمد أمين كردى، مطابع شركة دار العلم ، ط۳ ، (١٤١٢هـ/ ١٩٩١م) ، ص٩٧ .
 - (١٢) عبد الغني ، المساجد الأثرية ، ص٢٢٣٠
- (١٣) مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ١٥١ _ ١٥٢ ، عبد الغنى ، المساجد الأثرية ، ص ص ٢٤٨ .
 - (١٤) مصطفى ، المدينة المنورة ، ص١٥٢ ؛ ولمزيد من التفاصيل عن الدراسة الوصفية .
- Shaaban, T. M, Suudi Arabi Stan'nin Küzey Batisinda Bulunan Osmanli(10) Dönemine Ait bazi Kaleler ve Camiler, Ankara Universitesi, Sosyal Bilimler Enistitusu, (1987), s. 125 - 133.
- رفعت ، إيراهيم ، مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ، جـ ١

القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية ، ط٢ ، د. ت ، لوحة رقم ١٦٦ (ومن الملاحظ أن إبراهيم رفعت قيد نشرهاخطأ على أنها لمسجد على بن أبي طالب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة)، مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ١٥١ ، ١٥٤ ، شكل ١٠٣ ، لوحة ١٠٤ .

- (١٦) عن سكة حديد الحجاز انظر: الدقن ، السيد محمد ، سكة حديد الحجاز الحميدية ، دراسة توثيقية ، القاهرة ، مطبعة الجبلاوى ، (١٤٠٥هـ/ ١٩٨٥م) ص ص ٧٣ ـ ٢٤١
- (۱۷) مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ٢١٠ ـ ٢١١ ، رفعت ، مرآة ، ص ٢٠٩ ، لوحات ٢٩١ ـ ٢٩٣ ، الدقن ، سكة حديد الحجاز ، ص ص ١٦٣ ـ ٢٠٥ ، ٢٠٥ ، ولمزيد من التفاصيل عن الدراسة الوصفية انظر :

Shaaban, Ibid, S. 134 - 152.

- (۱۸) مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ٢١٣ ، الدقن ، سكة حديد الحجاز ، ص ص ١٦٤ _ 1٦٥ ، المنقيطى ، غالى محمد الأمين ، الدر الثمين فى معالم دار الرسول الأمين ، حدة ، دار القبلة للثقافة الإسلامية ، بيروت ، مؤسسة علوم القرآن ، ط٤ ، (١٤١٣هـ/ ٢٣٧ م) ، ص ٢٣٧ .
- (۱۹) شكرى ، محمد أنور ، العمارة في مصر القديمة ، القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، (۱۹۷۰م) ، ص ٣٦٨ ؛ الحديني ، عطا ، عبد الخالق ، هناء ، القباب المخروطية في العراق ، بغداد (۱۹۷٤م) ، ص ص ١٠ ١٢ ؛ مصطفى ، القباب أشكالها ، مصادرها ، تطورها ، بيروت (۱۹۷۷م) ، ص ص ٣ ٢ ؛ فخرى ، أحمد ، الصحراء المصرية ، جبانة البجوات في الواحة الخارجية ، ترجمة عبد الرحمن عبد التواب، مراجعة آمال العمرى ، القاهرة ، هيئة الآثار المصرية ، مشروع المائة كتاب ، العدد ١٤ (۱۹۸۹م) ، ص ص ٥٥ ٤٨ ؛ بدوى ، اسكندر ، تاريخ العمارة المصرية القديمة ، جـ١ ، ترجمة محمود عبد الرازق وصلاح رمضان ، مراجعة أحمد قدرى ومحمود ماهر ، ضمن مشروع المائة الكتاب المشار إليه سابقا ، العدد ١٥ ، (١٩٩١م)

Badawy, A. Brick Vaults and Domes in the Giza Necropolis, Cairo (1953), PP. 129 - 143.

Pope, A. U. Asurvey of Persian Art, Vol. 1., London and New York, (1938), PP. 501 - 503, Smith, B, the Dome, Astudy in the History of ideas, Princeton, New Jersey, (1950), PP. 3 - 44.

- (٢٠) على ، جواد ، المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام ، المجلد ٥ ، بيروت ، دار العلم للملايين (١٩٧٠م)، ص ص ٥ ـ ٧ .
 - ۲۱) على ، المفصل ، جـ٥ ، ص١٧٣ .
- (۲۲) ومن ذلك ما قيل عن عمارة المسجد النبوى الشريف في خلافة عثمان بن عفان (رضى الله عنه) (وقاله خارجة _ أى خارجة بن يزيد بن ثابت _ وقتل عثمان وقد فرغ من بنيان المسجد وإن نقاشة الحجارة لعلى أبواب المسجد وقبابة ...) الحربي ، الإمام أبو إسحاق ت١٨٥٨هـ/ ١٨٩٨م، المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة ، تحقيق حمد الجاسر ، الرياض ، دار اليمامة ، ط٢ ، (١٠١١هـ/ ١٩٨١م) س ٣٦٤ ؛ ومنها ما قيل عن دار عبد الله بن عمر بن الخطاب (رضى الله عنهما) التي كانت في بني عمرو بن مبذول على يمين الذاهب إلى مسجدهم (واتخذ عبد الله بن عمر بن الخطاب داره التي يقال لها دار الجنابذ _ أى دار القياب _ لكثرة القباب بها ، كذلك اتخذ عبد الرحمن بن عوف دوراً فدخل منها في السجد ثلاث آدركن يدعين القرائن وهي ثلاث جنابذ أى ثلاث قباب متشابهة . ابن شبه ، تاريخ المدينة ، جـ ١ ، ص ص
- (۲۳) ومن أشهر الأمثلة الدالة على ذلك قصر عروة بن الزبير بالعقيق بالمدينة المنورة (وكان بناه جنابذ ... وكانت جنابذة _ أى قبابة _ سبعا، وقيل أن عمر بن عبد العزيز (هدم جنابذه وضفائره وسد بئاره _ أى آباره _ فقال عروة : جزعوا من جنابذة نبنيها والله لابنيه بناءً لا يبلغونه إلا بشق الأنفس). السمهودى ، وفاء ، جـ٣ ، ص ص ٣٤٠٣ _ ١٠٤٤ .
- (٢٤) الحافظ ، محمد مطبع ، الجامع الأموى بدمشق ، نصوص لابن جبير والعمرى والنعيمى ، دمشق ، بيروت ، دار ابن كثير ، (١٩٨٥م) ، ص ص ٥٣ ــ ٥٥ ، ٥٠ ــ والنعيمى ، دمشق ، بيروت ، دار ابن كثير ، (١٩٨٥م) ، ص ص ٥٣ ــ ٥٠ ، ٥٠ الأمويون ، الأبدلسيون ، وجدان على ، سلسلة التعريف بالفن الإسلامي (١) الأمويون ، العباسيون ، الأندلسيون ، منشورات الجمعية الملكية للفنون الجميلة ، عمان ، الأردن (١٩٨٨م) ، ص ص ٢٧ ــ ٢٨ ، ٥٥ ؛ نويصر ، حسنى ، الآثار الإسلامية ، القاهرة ، القاهرة ، مصر الإسلام والعصر العباسي الأول ، القاهرة ، دار نهضة الشرق ، (٢٠٠٠م) ، ص ص ٢٥ ــ ٧٧ ، ١٠٧ .
- (٢٥) ابن عبد الحكم ، عبد الرحمن ، ت٢٥٧هـ/ ٨٧٠م، فتوح مصر وأخبارها ، تقديم وحمد صبيح ، القاهرة (١٩٧٤م) ، ص ص ٨٦ ـ ٨٧ ؛ ابن دقماق ، إبراهيم

ابن محمد بن ايدمر العلائي ت٩٠٩هـ/ ١٤٠٦م، الانتصار لواسطة عقد الأمصار، ق١، بيروت، د. ت، ص ٣٤.

(٢٦) ابن دقماق ، الانتصار ، ق١ ، ص٤٩ ؛ ومما له دلالته في هذا الصدد أن بعض المساجد المبكرة في العمارة الإسلامية تتقدمها سقيفة (رواق خارجي) رغم أنها مصممة وفق تخطيط آخر وهو التخطيط ذو الأروقة دون الصحن الأوسط المكشوف ، ومنها مسجد بوفتاته بسوسة ٢٢٣ ـ ٢٢٦هـ/ ٨٣٨ ـ ٨٤١م الذي يعد أقدم نموذج باق تتقدمه سقيفة . كريزول ، كيبل ارشيبلد ، الآثار الإسلامية الأولى .. ترجمة عبد الهادى عبلة ، وإستخرج نصوصه وعلق عليه أحمد غسان سبانو ، دمشق ، دار قتيبة ، (١٩٨٤م) ، ص ص ٣٥٢ _ ٣٥٤ ؛ فكرى ، أحمد ، مساجد القاهرة ومدارسها ، المدخل ، دار المعارف بمصر ، (١٩٦١م) ، ص ص ٢٥٣ _ ٢٥٤ ؛ سامح ، كمال الدين ، العمارة في صدر الإسلام ، القاهرة (١٩٧١م) ، ص ص ١٤٣ ـ ١٤٥ ؛ سالم ، السيد عبد العزيز، تاريخ المغرب في العصر الإسلامي ، الإسكندرية ، مؤسسة شباب الجامعة ، ط٢ (١٩٨٢م) ص ص 209 _ ٣٦١؛ كذلك بجدر الإشارة إلى أن بعض المساجد الأحرى التي صممت وفق التخطيط التقليدي تتقدمها أيضًا سقيفة ومن أقدم أمثلتها جامع الصالح طلائع آخر المساجد الفاطمية بالقاهرة ٥٥٥هـ/ ١١٦٠م ؛ شيحة ، مصطفى ، الآثار الإسلامية في مصر ، من الفتح العربي حتى نهاية العصر الأيوبي ، القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية (١٩٩٢م) ، ص ص ١٣٦ ـ ١٣٧ ؛ عبد الرازق ، أحمد ، تاريخ وآثار مصر الإسلامية ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، (١٩٩٣م) ، ص ص ٢٦١ _ ٢٦٢ ؛ العمارة الإسلامية في العصرين العباسي والفاطمي ، القاهرة ، (١٩٩٩م)، ص ١٩٦٠.

Ferrier (R. W.) The Arts of persia, Yale University Press, New Ha-(YV) ven and London (1989), P. 81.

(۲۸) آصلان آبا (أوقطای) ، فنون النرك وعمائرهم ، ترجمة أحمد عيسى ، استانبول (۲۸) آصلان آبا (أوقطای) ، فنون النرك وعمائرهم ، ترجمة أحمد عيسى ، استانبول (۱۹۸۷م) ، ص٠ ٩ - ۱۹۰ الليجى ، على ، الطراز العثماني في عمائر القاهرة الدينية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، جامعة أسيوط (۱۹۸۰م) ، صص ۱۸۷ - ۱۸۳ . Dialver,s S, Anadalu' daki Tak Kubbeili Selcuklu Mescitelerinin

Mina Rlik Tarihi Yonunden Onemi Sanat . Tarihi, Yilligi, (1970 - 1971), Istanbuk, (1971), SS. 17 - 25.

Sonnez (Z.) Anadolu Turk - Islam Mimarisinde Sanatci-lar Ankara.(\cdot \cdot

(٣٠) ومن أمثلة ذلك المسجد الملحق بمدرسة طاش في آق شهر ٦٤٨هـ/ ١٢٥٠م والمسجد الملحق بمدرسة انجه منارة لي بقونية ١٥٨ ـ ٣٦٦هـ/ ١٢٦٠ ـ ١٢٦٥م وغير ذلك . المدارس الباقية في قونية والقاهرة خلال عصر سلاجقة الروم والمماليك البحرية ، رسالة دكتوراه ، عير منشورة ، جنامعة القاهرة (١٩٩٥م)، ص ٣٠٦ .

Kuran (A.), ANADOLU MEDRESELERI, I. cilt, ANKARA, (1969) SS, 54 - 55 - 79 - 82, sekil, 24, 14. Dilaver, op. Cit., S. 20.

Yetkin (S. K.) Islam Mimarisi . Ankara, (1959), S. 357 - 359. Türk(Υ 1) Mimarisi, Ankara, (1970) S. 162 - 164.

Sözen (M.) Diyarbakir, da turk Mimarisi, Istanbul, (1971) SS. 55 - 61. Sönnez, Anadolu, S. 339 - 340, Plan 70.

(٣٢) آصلان آبا ، فنون الترك ، ص١٦٦ .

Gabriel (A), Les mosquees De Constantinople - Syria, Tome VII, Paris, 1926, PP. 370. 389, Une Capital Turque Brousse, Bursa. Paris, (1958), PP. 49 - 50, 67 - 72, Figs, 18 - 27.,

Ünsal (B.) Turkish Islamic Architecture in seljuk and Ottoman Times 1071 - 1923. New York, (1973) pp. 20 - 21, Otuken, Op. Cit., S. 204 - 205, 612 - 614. Goodwin, Op. Cit., PP. 17 - 18, 166 - 167, 243 - 244, Yetkin. Islam Mimarisi, S. 363.

(٣٣) آصلان آبا ، فنون الترك ، ص ١٩٦ .

Sözen, Diyarbkir, S. 76 - 91

Sönnez, Anadolu, S. 385, Plan, 86.

(٣٤) آصلان آبا ، فنون الترك ، ص ٢٠٤ _ ٢٠٥ .

Kuran (A.), The Mosque in early Ottoman Architecure, Chicago, (1968) PP. 30 - 70.

ولمزيد من النماذج انظر : الحداد ، محمد حمزة ، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، جامعة الكويت ، مجلس النشر العلمي (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م) ، ص1٦٩ ـ ١٧٩ .

Creswell (k. A. C.) The Muslim Arcitrcture of Egypt. Vol. 2. New -($\Upsilon \circ$) York. (1978), Figs, 106, 126, 142.

(٣٦) الحداد ، قرافة القاهرة في عصر سلاطين المماليك ، رسالة ماجستير (قيد النشر)، القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية (٢٠٠٤م)، ص ص ص ٩٠ ، ١٢٠ .

(۳۷) عبد الحليم ، سامى ، الأمير يشبك من مهدى وأعماله المعمارية بالقاهرة ، رسالة ماجستير، غير منشورة ، جامعة القاهرة (١٩٦٩م)، ص ١٤٥ ـ ١٦٧ ؛ عثمان ، محمد عبد الستار ، الآثار المعمارية للسلطان الأشرف برسباى بمدينة القاهرة ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة القاهرة (١٩٧٧م)، ص ١٨٨ ـ ١٩٠ ؛

Abouseif (D. B.); Four Domes of the Mamluk Period,

Annales Islamologiques Tome XVII, Le Cairo (1981), PP. 191 - 201.

Abouseif; An Unlisted Mouments of the fiftenth century "The dome(TA) of zawiyat AI- Damirdas:. Tome. XVIII. Le Cairo (1982), pp. 105 - 115.

Sauvaget (J.), A lep, Biliotheque Archelogique et Historique, Tome. (٣٩) XXXVI, Paris, 1941. P. 235, pL. LXVIII., Goodwin, G., A History of Ottoman Architecture, London, (1997), pp. 202 - 203.

الريحاوى، عبد القادر ، العمارة العربية الإسلامية خصائصها وآثارها في سورية ، دمشق ، منشورات وزارة الثقافة والإرشاد الثومي ، (١٩٧٩) ، ص ص ٢٣١ .

Wulzinger, und Watzinger, C., Damaskus, II, Berlin und Lipzong, (10) 1924, PP. 102 - 114.

Sauvaget, Les Monuments Historiques de Damas, Beyrouth, 1932, PP. 68 - 81.

الريحاوى ، التكية والمدرسة السليمانيتان بدمشق ، الحوليات الأثرية السورية ، المجلد $\rm V$ -- $\rm V$ --

Serjents (R. B.) & Lewcok (R.), Sanaa, an Arabian Islamic city, Lon-(£1) don. (1983). PP. 375, 381 - 382.

خليفة ، ربيع ، مساجد صنعاء في فترة الوجـود العثماني الأول ، القاهرة (١٩٨٩م)، ص

ص ص 84 ، 97 - 101 ؛ مسجد الأمير منبل (1011هـ/ 1771م) وقبة دادية بمدينة ذمار القديمة ، مجلة كلية الآداب _ جامعة عنعاء ، العدد 11 ، (1990م) ص ص 80 - 80 ؛ طراز المسجد القبة والضريح المثمن في العمارة العثمانية باليمن ، ضمن أعمال المؤتمر الثاني لمدونة الآثار العثمانية في العالم حول و العمارة السكنية ، النقاش الجنائزية وآليات الترميم 9 ، زغوان ، منشورات مؤسسة التميمي للبحث العلمي والمعلومات ، أوت _ آب (1940م) ، ص ص 9 / 11 _ 170 .

(٤٢) أبو الفتوح ، محمد سيف النصر ، المدارس اليمنية ، الأكليل ، السنة ٣ ، العدد ١ ، خريف (١٩٨٥م) ، ص ص ١١٤ ـ ١١٦ ؛ شيحة ، مدخل إلى العمارة والفنون الإسلامية في الجمهورية اليمنية ، القاهرة (١٩٨٧م) ، ص ص ١٠٧ ـ ١٠٧ ؛ خليفة ، البكيرية المسجد والمدرسة ، الأكليل ، السنة ٥ ، العدد ١ ، صيف (١٩٨٧م) ، ص ص المحكورية المسجد والمدرسة ، الأكليل ، السنة ٥ ، العدد ١ ، صيف (١٩٨٧م) ، ص ص

(٤٣) شقلوف ، مسعود رمضان (وآخرین)، موسوعة الآثار الإسلامیة فی لیبیا ، جـ ۱ ، طرابلس (۱۹۸۰م)، ص۱۱۳ ، ۱۱۳ ، ۲۱۶ .

El Mahmudi (A.), Post - Fifteenth Century A. S. Islamic Architetin Libya. University of Victoria, (1985), Fig. 32.

Michel (G.) The Islamic Heritage of Bengal. Unesco. (1994). PP. 67,(££) 77, 86, 133 - 134, 182, 185 - 187.

(63) مسجد السقيا : يقع هذا المسجد بالساحة الداخلية لمحطة المدينة المنورة من جهتها الجنوبية وهو على يمين المتجه من العنبرية إلى مكة المكرمة على الطريق القديم ، وسميت هذه المنطقة بالسقيا لوجود آبار كثيرة فيها وبرك ، وقد عرض النبي صلى الله عليه وسلم جيشه بالسقيا عند توجهه لغزوة بدر ، وصلى في موضع هذا المسجد ودعا لأهل المدينة بالبركة في عمرهم وصاعهم وثمارهم ، كما أنه شرب من بعر السقيا ، وأول من عمره عمر بن عبد العزيز إبان ولايته على المدينة من قبل الخليفة الأموى الوليد بن عبد الملك (٨٦ _ ٩٦ هـ/ ٧٠٠ _ ١٧٤م)؛ ابن شبة ، تاريخ المدينة ، جـ١ ، ص بن عبد الملك (٨٦ _ ٩١ هـ/ ٧٠٠ عبد الغنى ، ١٠ السمهودي ، وفاء الوفا ، جـ٣ ، ص ص ١٥٣ ـ ١٠٨ ؛ العباسي ، عمدة الأخبار ، ص ١٥١ ؛ مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ١٥ ٢٠٠ ؛ عبد الغنى ، المساجد الأثرية ، ص ص ١٥ - ١٠ ؛ الوكيل ، المدينة المنورة ، ص ص ١٥ _ ٥٠ ؛ المساجد الأثرية ، ص م ١٥ ـ ١٠٠ ؛ الوكيل ، المدينة المنورة ، ص م ١٥ ـ ١٥٠ ؛ الشنقيطى ، الدار الثمين ، حافظ ، فصول من تاريخ المدينة ، م ص ص ١٥ ا ـ ١٥٠ ؛ الشنقيطى ، الدار الثمين ،

ص ٢٣٧ ؛ الخيارى ، تاريخ معالم ، ص ١٠٧ ؛ ويذكر السمهودى أن هذا المسجد لم يكن معروفًا مما دعاه إلى الكشف عنه وآية ذلك ما ذكره بقوله (فاتفق أني جثت إلى ذلك المحل وتطلبت المسجد فرأيت محله رضما ، فأرسلت إليه بعض المعلمين وأمرته أن يتتبع الأساس بالحفر من داخله فظهر محراب المسجد وتربيعه وبناؤه بالحجارة المطابقة بالجص وقد بقى منه في الأرض أزيد من نصف ذراع فيه بياض المسجد بالقصة بحيث يعلم الناظر أنه من البناء العمري ، وخرج الناس أفواجا لرؤيته والتبرك به ثم بني ولله الحمد على أساسه الأول وهو مربع مساحته نحو سبعة أذرع (٥٠٠م) في مثلها ٤. السمهودى ، جـ ٣ ، ص ٨٤٤ _ ٨٤٥ ؛ وتماثل مقاسات المربع الأوسط المقاسات السابقة التي ذكرها السمهودي عند إعادة بناء المسجد في أواخر ق٩هـ/ ١٥م، مما يدل على أن هذا المسجد كان ينتمي إلى النمط البسيط من طراز المسجد القبة والذي لا تتقدمه السقيفة (الرواق الخارجي) مثل كل من مسجدي أبي بكر الصديق وعمربن الخطاب (رضى الله عنهما) السابق الإشارة إليهما ، ولم يلبث أن جرت عمارة وتوسعة المسجد في أواخر العصر العثماني حيث أضيف إلى المربع الأوسط القديم مربعان جانبيان يغطى كل مربع منهما قبة ، ويتوسط صدر كل مربع (الضلع الجنوبي أو القبلي) محراب يقابله في الجهة الشمالية نافذة ، كذلك فتحت نافذة بكل من الجدار الشرقي للمربع الأيمن والجدار الغربي للمربع الأيسر ، ويتم الوصول إلى داخل المربعين من خلال المربع الأوسط عن طريق وجود فتحتين معقودتين يعقد مدبب يتوسطان الجدارين الشرقي والغربي له _ أي للمربع الأوسط _ وبذلك صار المسجد ذو ثلاث قباب أوسطها أكبرها (شكل ٩، لوحتا ١٣ _ ١٤)؛ وقد إشتهر المسجد في تلك الفترة باسم قبة الروس - وهي صيغة عامية مخففة من الرؤوس ـ كما يتضح مما ذكره على بن موسى في وصفه للمدينة المنورة في سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م. بن موسى ، على ، كان حيا ١٣١٩ _ ١٣٢٠ هـ/ ١٩٠١ _ ١٩٠٢م، رسالة في وصف المدينة المنورة في سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م، نشرها حمد الجاسر ضمن كتابه رسائل في تاريخ المدينة المشار إليه سابقا ، ص٣٦ ؛ وترجع تلك التسمية إلى أنه دفن به رؤوس بعض قتلي الأعراب ، الأنصارى ، عبد القدوس ، آثار المدينة المنورة ، المكتبة السلفية ، ط٣، (١٣٩٣هـ/ ١٩٧٣م)، ص١٣٦ ؛ حافظ ، على ، فصول من تاريخ المدينة المنورة ، جدة ، شركة المدينة المنورة للطباعة والنشر ، ط٢ ، (١٤٠٥هـ/ ١٩٨٤م)، ص١٥٨ ؛ مصطفى ، المدينة المنورة ، ص٧٠٩ ؛ ويشيم رأى آخر إلى أن تلك الرؤوس لم تدفن داخل قبة المسجد وإنما قريباً منها ، بل لعلهم دفنوا في الفراغ الوجود جنوبي المسجد ونظراً للقرب الشديد عرف المسجد لدى العامة بقبة الروس . عبد الغني ، المساجد الآثرية ، ص١٠٨ حاشية ٢ .

(٤٦) مسجد السبق: يقع هذا المسجد في الجهة الشمالية الغربية من المسجد النبوى الشريف على يعد ٥٢٠ متر من مبنى التوسعة ويبدو واضحاً في الجهة اليمنى للداخل في النفق عن طريق أبي بكر الصديق (شارع سلطانه) (شكل ١٠)؛ وقد عرف بتلك التسمية لأنه أقيم في بعض موضع كان يجرى فيه سباق الخيل في عهد النبي صلى الله عليه وسلم استعداداً للجهاد في سبيل الله ، وقد عمر هذا المسجد قاضى الحرمين العلامة السيد محيى الدين الحنبلي في ق٩هـ/ ١٥م الخياري ، تاريخ معالم ، ص١٣٠ ، وفي مطلع القرن ١٤هـ/ أواخر ق٩١م، كان هذا المسجد بقبة كما يستدل من وصف على بن موسى له بقوله (فإذا مجاوزت البساطية والداودية والزكي صرت في مناخ الحج الشامي وفيه مسجد بقبة ويعرف بمسجد السبق) بن موسى ، رسالة ، ص٨٤ ؛ إلا أنه في عهد الملك فيصل بن عبد العزيز آل سعود وبالتحديد في مناذ ١٩٧١هـ/ ١٩٧١م أعيد إنشائه وفق طراز آخر . عبد الغني ، المساجد الأثرية ص ص ١٩٨ـ/ ١٩٠٩م .

(٤٧) عبد الغني ، المساجد الأثرية ، ص ص ٦٨ _ ٦٩ .

- (٤٨) عبد الغني ، المساجد ، ص١٤٦ .
- (٤٩) عبد الغني ، المساجد ، ص٦٦ .
- (٥٠) ومن هذه المسميات كل من : مسجد بنى سالم ومسجد الوادى ومسجد عاتكة ومسجد القبيب أو الغبيب . ابن شبه ، تاريخ المدينة المنورة ، جــ ، ص ١٣٨ ؛ السمهودى ، وفاء الوفا ، جــ ، ص ص ص ١٩٨ ، النهروالى ، تاريخ المدينة ، ص ١٣٨ ؛ العباسى ، عمدة الأخبار ، ص ، ١٣٦ .
- (01) عبد الغنى ، المساجد ، ص ٦٦ ؛ حافظ ، فصول من تاريخ المدينة المنورة ، ص ١٣٨ ؛ الأنصارى ، آثار المدينة المنورة ص ٨٩ ؛ الشنقيطى ، الدر الثمين ، ص ١٤١٧ ؛ الوكيل ، محمد السيد ، المدينة المنورة ، معالم وحضارة ، دمشق ، دار القلم (١٤١٧هـ/ ١٩٩٦م)، ص ص ٣٩ ـ ٤٠ .
- (٥٢) الأنصاري ، آثار المدينة ، ص٨٩ ؛ حافظ ، فصول ، ص١٣٨ ؛ عبد الغني ، المساجد ، ص٥٨ ؛ الوكيل ، المدينة المنورة ، ص٤٠ .
- (٥٣) مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ١٨٠ ــ ١٨١ ؛ ولمزيد من التفاصيل عن العمارة

السليمانية انظر: ابن خضر الرومى ، محمد ، التحفة اللطيفة فى عمارة المسجد النبوى وسور المدينة الشريفة ، ضمن كتاب رسائل فى تاريخ المدينة ، قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ، الرياض ، دار اليمامة (١٣٩٢هـ/ ١٩٧٢م) ، ص ص ٨٠ ـ ٩٢ ؛ ولمزيد من التفاصيل عن الدراسة الوصفية للمسجد . انظر :

Shaaban, op. cit., ss, 89 - 94.

- (٥٤) حافظ ، فصول ، ص١٣٨ .
- (٥٥) الأنصاري ، آثار المدينة ، ص ص ٨٩ ـ ٩٠ .
- (٥٦) لمزيد من التفاصيل عن هذه المساجد والآراء التي أثيرت حول عددها وتسميتها وعمارتها انظر: مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ١٨٣ ـ ١٩٨ ؛ عبد الغنى ، المساجد ، ص ص ١٣١ ـ ١٣٨ .
- (۵۸) السمهودى ، وفاء الوفا ، جـ٣ ، ص ٨٣٦ ؛ خلاصة الوفا بأخبار دار المصطفى ، طبع على نفقة جعفر الفقيه ، ط۲ ، (١٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م) ، ص ٣٤٨ ، العباسى ، عمدة الأخبار ، ص ص ١٤٢ ـ ١٤٣ .
- (٥٩) مصطفى ، المدينة المنورة ، ص ص ١٥٧ ـ ١٥٨ ، ١٩٤ ؛ هذا و بجدر الإشارة إلى أن مسجد على بن أبى طالب (رضى الله عنه) قد آزيل وتمت توسعته و مجديد عمارته فى عام ١٤١١هـ/ ١٩٩٠م وفق تصميم يماثل التصميم القديم إلى حد كبير . عبد الغنى، المساجد الأثرية ، ص ص ٢٤٣ ـ ٢٤٤ .
- : (١٠) قام بدراسة مقابر جبانة أسوان ثلاثة علماء على التوالى وهم (من اليسار إلى اليمين) فريد شافعي ، Divilliard, Creswell وقد أرجعها الأول إلى الفترة ما بين القرنين ه مدر ١١ م ١١ م، أما الثالث فقد أثبت مدر ١١ م الثالث فقد أثبت بالدراسة التحليلية المتعمقة أن مجموعة كبيرة من هذه المقابر يقرب عددها من ثلاثين على الأقل يمكن أن يقع تاريخها في فترة عصر الولاة م أي قبل عام ٢٥٤هـ/ ٨٦٨م على الأقل يمكن أن يقع تاريخها في فترة عصر الولاة م أي قبل عام ٢٥٤هـ/ ٥٠٨م وانتالا كانتال من المتعمقة أن محموعة كبيرة من هذه المقابر يقرب عددها من ثلاثين على الأقل يمكن أن يقع تاريخها في فترة عصر الولاة م أي قبل عام ٢٥٤هـ/ ٥٠٨م وانتالا كانتال كلها بالمتعمقة أن مجموعة كبيرة من هذه المقابر يقرب عددها من ثلاثين على الأقل يمكن أن يقع تاريخها في فترة عصر الولاة م أي قبل عام ٢٥٤هـ/ ٥٠٨م ولينالون المتعمقة أن محموعة كبيرة من هذه المقابر يقرب عددها من ثلاثين على الأقل يمكن أن يقع تاريخها أي فترة عصر الولاة م أي قبل عام ٢٥٤هـ/ ٥٠٨م ولينالون المتعمقة أن محموعة كبيرة من هذه المقابر المتعمقة أن محموعة كبيرة من هذه المقابر عددها من ثلاثين المتعمقة أن محموعة كبيرة من هذه المقابر يقرب عددها من ثلاثين المتعمقة أن محموعة كبيرة من هذه المقابر يقرب عددها من ثلاثين القبل عام ٢٥٤٥ أن التعمقة أن محموعة كبيرة من هذه المقابر يقرب عددها من ثلاثين التحليلية المتعمقة أن محموعة كبيرة من التحموم المتعمقة أن معموم التحموم التحموم المتعمقة أن معموم التحموم التحموم
- شافعى ، فريد ، العمارة العربية في مصر الإسلامية ، الجلد الأول ، عصر الولاة ، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، (١٩٧٠م) ، ص ص ٥٣٩ ـ ٥٦٩ .

(٦١) شافعی ، العمارة العربية ، ص٤٥ ، أشكال ٣٣٥ ، ٣٤٤ ، ٣٥٧ ، ٣٥٧ ، ٣٥٠ ، ٣٥٧

Divilliard, op. cit., Figs, 36, 41, 46, 48 - 49, 53 - 54, 65.

Creswell, The Muslim, vol, 1, 223 - 226, 247 - 252. (٦٢)

الحداد ، القباب في العمارة المصرية الإسلامية ، جــ١ ، القبة المدفن نشأتها وتطورها حتى نهاية العصر المملوكي ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية (١٩٩٣م) ، ص ص ٦٥ ـ ٦٧ .

- (٦٣) الحداد ، المدخل إلى دراسة المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية ، القاهرة ، مكتبة نهضة الشرق بحرم جامعة القاهرة ، (١٩٩٦م)، ط٢ (٢٠٠٠م)، ص ص ٨٠ ـ ٨١.
- (٦٤) الحداد ، المساجد المبكرة الباقية في آسيا الوسطى وأهميتها في دراسة تطور العمارة الإسلامية ، ضمن كتاب بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول)، القاهرة ، مكتبة نهضة الشرق بحرم جامعة القاهرة ، ط٢ ، (٢٠٠٠م)، ص ص ١٤١ ١٥٣ ؛ العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، ص١٨٣ ١٨٩ .
- (٦٥) الحداد ، عبد الله عبد السلام ، مدينة حيس اليمنية ، تاريخها وآثارها الدينية ، القاهرة ، دار الآفاق العربية (١٩٩٩م)، ص ص ٢٣٦ ، ٢٣٢ _ ٢٣٣ _ ٢٣٦، ٢٣٤ _ ٢٣٩، ١١٤ . أشكال ٤٠٠ ـ ٤٠٤ ، ٤٨ ، ٥٩ ، ٤٨ ، ٢٠١ ، ١٠٤ .
- (٦٦) تمت زيارة هذا الجامع والجموعة المعمارية بقصر إبراهيم في يوم الأربعاء المحمارية بقصر إبراهيم في يوم الأربعاء المويجي ١٤٢٠/١٠/٢٦ من الموافق ٢٠٠٠/٢/٢م بصحبة الأستاذ / سعيد إبراهيم الحويجي مساعد مدير متحف الإحساء وكل من الزميلين الفاضلين : د، مشلح كميخ المريخي ، ود. سعيد عمر آل عمر وكيل جامعة الملك فيصل بالإحساء .
- (٦٧) عرفت أيضا بالهفوف ، وقد سميت بذلك لطيب هوائها وتهافف الناس إليها يعنى تهافتهم عليها ورغبتهم في سكناها ومن أحيائها الكوت والرفعة والنعائل ، وتشتهر الهفوف بآثارها الإسلامية المتنوعة من عمائر دينية ومدنية وحربية ، ويذكر صاحب يخفة المستفيد أن بها ١٨٠٠ دارا و ٢٠ مسجدا منها ثلاثة مساجد للجمعة و ٨ مدارس للوعظ والإرشاد ومدرستان ابتدائيتان . الأنصارى ، سحمد بن عبد الله بن عبد المحسن آل عبد القادر الإحسائى ، مخفة المستفيد بتاريخ الإحساء في القديم والجديد ، أشرف على طبعه وعلى عليه بعض الحواشي حمد الجاسر ، مطابع الرياض (١٣٧٩هـ/ ١٩٦٠م)،

ص ۱۲۲ ؛ فيدال ، ف . ش ، واحة الإحساء ، ترجمة عبد الله ناصر السبيعي ، د. ن (۱۲۱هـ/ ۱۹۹۰م)، ص ص ص ۱۰۱ ـ ۱۱۹ ؛

King, The traditional Architeture of saudi Arabia, London and New York, (1998), pp. 177 - 188.

Al_Naim, M. A., Potentiality of the traditional House. Acase study of Hafuf, Al Hasa, Doha, (1998), pp. 63 - 240.

(٦٨) إختلف المؤرخون حول هذا القصر سواء من حيث تسميته بهذا الاسم أو من حيث تاريخ بنائه والمراحل التي مرت به، ولهذا القصر أهمية آثارية وتاريخية كبيرة . انظر : فيدال ، واحة الإحساء ، ص ص ١١٤ ، ١١٩ _ ١١٥ ؛ الحويجي ، سعيد إبراهيم ، فيدال ، واحة الإحساء ، ص ص ١١٤ ، الحصون الأثرية والتاريخية بالإحساء ، من مشاركات إمارة المنطقة الشرقية بمهرجان الجنادرية الثاني عشر لعام ١٤١٧هـ/ ١٩٩٦م، ص ص ٥ _ ٢ ؟

King, The Traditional Architecture, PP. 181 - 182.

(٦٩) غباشى ، عادل محمد نور ، دراسة لبعض العمائر العثمانية بالهفوف فى النصف الثانى من القرن العاشر الهجرى ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى ، (١٤٠٥ـ١٤٠٦هـ/ ١٩٨٤ـ/١٩٨٥م) ص ص ص ص ص ١٢٨ ـ ١٣٠ .

(۷۰) اختلفت الآراء حول اسم على باشا وشخصيته وفترة حكمه ، فغالبية الآراء تتفق على أن على باشا صاحب الجامع هو رأس الأسرة التي حكمت الإحساء من نحو سنة ٩٧٠هـ/ ١٥٦٢م إلى سنة ١٠٨٢هـ/ ١٦٦٨م، وكان من أعظم الولاة العثمانيين في الإحساء طيلة فترة حكمهم الأولى ومن أجلهم شأنا وأخلدهم ذكراً فلا تزال آثاره في البلاد شاهداً على ذلك ، وقد تبوأ سدة الحكم في الإحساء على فترتين : الأولى في بداية العقد الثامن من القرن العاشر الهجرى وانتهت عند نهايته وبعدها أصبح واليا على البصرة ثم بغداد ، والثانية فغير معروف تاريخ بدايتها على وجه الدقة حتى الآن ، إلا أن هذه الولاية قد إمتدت إلى أوائل العقد الرابع من القرن ١١هـ/ ١٧م على وجه التقريب ، وكانت وفاة على باشا في سنة ١٥٠١هـ/ ١٦٤١م وخلفه في الولاية بعض أبنائه . وكانت وفاة على باشا في سنة ١٥٠١هـ/ ١٦٤١م وخلفه في الولاية بعض أبنائه . الجاسر ، حمد ، الإحساء ، المنهل ، المجلد ٥ ، السنة ٥ ، الجزءان ٨ ـ ٩ ، (رجب شعبان ١٣٦٠هـ/ يوليو ـ أغسطس ١٩٤١م) ، ص ١٦٠؛ الأنصارى ، محمد بن عبد الله ، مخفة المستفيد ، ص١٢٠ ؛ المسلم ، محمد سعيد ، ساحل الذهب الأسود ، الله ، مخفة المستفيد ، ص١٢٠ ؛ المسلم ، محمد سعيد ، ساحل الذهب الأسود ،

دراسات تاریخیة انسانیة لمنطقة الخلیج العربی ، بیروت ، دار مکتبة الحیاة / ط۲ ، د. ت ، ص ۱۷۰ ؛ الغریب ، خالد جابر ، منطقة الإحساء عبر أطوار التاریخ ، الریاض ، الدار الوطنیة الجدیدة (۱۹۰۷هـ/ ۱۹۸۹م) ص ص ۱۰۵ ... ۱۰۷ ؛ آل ملا ، عبد الرحمن الوطنیة الجدیدة (۱۹۶۰هـ/ ۱۹۸۹م) ص ص ۱۰۵ ... ۱۰۷ ؛ آل ملا ، عبد الرحمن بن عثمان ، تاریخ هجر ، دراسة شاملة فی أحوال الجزء الشرقی من شبه الجزیرة العربیة ، الإحساء ـ البحرین ـ الکویت وقطر ـ جـ ۲ ، مطابع الجواد ، الإحساء ، (۱۶۱هـ/ ۱۹۹۰م) م ص ص ۱۹۹۰ م) م ص ص ۱۹۳ براسة لبسض العمائر العثمانیة ، ص ص ۲۷ ـ ۲۸ (حاشیة ۳) ، ص ص ۱۳۲ ، ۱۳۹ ، ۱۶۲ ؛ والحق أنه اعتماداً علی وثائق الأرشیف العثمانی التی عول علیها الوهبی فی رسالته یمکن القول بأن هناك أکثر من الأرشیف العثمانی التی عول علیها الوهبی فی رسالته یمکن القول بأن هناك أکثر من الذی اتفقت علیه غالبیة الآراء قد تولی حکم الإحساء فیما بین ۱۱۸۰ ـ ۱۹۶۱هـ/ الذی اتفقت علیه غالبیة الآراء قد تولی حکم الإحساء فیما بین ۱۱۸۱ ـ ۱۹۶۱هـ/ ۱۲۰۱ ـ ۱۳۶۱ ـ ۱۳۶۱ ـ ۱۳۶۱ م وکانت وفاة علی باشا هذا بالمدینة المنورة عام ۱۵۰۱هـ/ ۱۳۲۱ ولیته للإحساء قبل ۱۱ جمادی الأولی ۹۷۹هـ/ ۱۵۷۱ م انتقل بعدها لولایة کل من البصرة قبل ۱۱ جمادی الأولی ۹۷۹هـ/ ۱۵۷۱ م انتقل بعدها لولایة کل من البصرة وبغداد .

الوهبى ، عبد الكريم ، الحكم العثمانى فى الحسا (٩٥٤ _ ١٠٨٢ هـ/ ١٠٤٧ _ الوهبى ، عبد الكريم ، الحكم العثمانى فى الحسا (قسم التاريخ) ، جامعة الملك سعود (١٤١٨ هـ. ١٩٩٧م) ، ص ص ٢٢٧ _ ٢٢٩ ، ٢٥٧ _ ٢٦٢ .

و العمائر العثمانية ، ص ص $^{\rm Pq}$ يغباشي ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، ص ص $^{\rm Pq}$ يغباشي ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، ص ص $^{\rm Pq}$ العمائر العثمانية ، ص ص $^{\rm Pq}$ العمائر العثمانية ، ص ص $^{\rm Pq}$

(۷۲) الجاسر ، الإحساء ، ص ۱٦٠ ؛ الأنصارى ، محمد بن عبد الله ، تخفة المستفيد ، ص ۱۲۲ ، المسلم ، ساحل الذهب الأسود ، ص ۱۷۰ ؛ آل ملا ، تاريخ هجر ، جـ٢ ، ص ١٦٥ ، الحويجى ، الحصون الأثرية ، ص ٥ ، إدارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف السعودية ، مقدمة عن آثار المملكة العربية السعودية (١٣٩٥هـ/ ١٩٧٥م) ، ص ٣٨ ، إمارة المنطقة الشرقية ، آثار من الإحساء ، من مشاركات المهرجان الوطنى للتراث والثقافة الحادى عشر ، لعام ١٤١٦هـ/ ١٩٩٥م، ص ٣٠ .

King, the Historical Mosques of Saudi Arabia, London and New(VT) York, (1986), P. 169.

هذا وبجدر الإشارة إلى أن جفرى كنج قد أشار فى موضع آخر من كتابه إلى النقش الإنشائى أعلى المدخل الرئيسي للجامع إلا أنه قرأه خطأ على أنه ٩٧٧هـ/ ١٥٦٩م وليس ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م.

King, the Historical, P. 171, The Traditional Architecture, P. 182. ومما له دلالته في هذا الصدد أنه في الترجمة العربية لبعض المساجد من كتاب المساجد التاريخية لجفرى كنج ، وردت الإشارة إلى أن تاريخ إنشاء المسجد هو القرن ١٠هـ/ ١٢م مع أن العثمانيين لم يكن لهم أى وجود في الإحساء قبل النصف الثاني من القرن ١٠هـ/ ١٠م. كنج ، دراسة للمساجد في المملكة العربية السعودية ، ترجمة أحمد أبو القاسم الحسن ، المنهل ، العدد السنوى المتخصص المرسوم بـ و الآثر والآثار) ، العدد عده وعن الخطأ في قراءة كل من الرقمين سبعة وتسعة في النقوش الآثارية والمصادر التاريخية وعن الخطأ في قراءة كل من الرقمين سبعة وتسعة في النقوش الآثارية والمصادر التاريخية على السواء انظر ؛ الحداد ، محمد حمزة ، النقوش الكتابية الإسلامية وقيمتها التاريخية ، (المبحث الأول) ، سلسلة دراسات آثارية (۲) ، الرياض ، الجمعية السعودية للدرسات الأثرية ، (محرم ۱۶۲۱هـ/ إبريل ۲۰۰۰م) ، ص ص ۱۶ ، ۵۰ ـ ۲۰ ، ۲۸ ـ ۲۰ .

- (٧٤) غباشي ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، ص١٨٠ .
- (٧٥) لمزيد من التفاصيل عن الدراسة الوصفية للجامع ومفرداته المعمارية والزخرفية انظر : غباشي ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، ص ص ٣٩ _ ٣٣ ، أشكال ٦ ، ٩ _ ١٦ ، لوحات ٢ _ ٣٧ ، ٦٤ _ ٧٧ .
- (٧٦) يذكر غباشى أن هذا المنبر من المرجح أنه لا يرجع إلى العصر العثماني حيث أنه لا يليق وعظمة بناء هذا الجامع ، وقد إستند في ذلك على ما ذكره فيدال من أنه قد حدثت عملية صيانة وترميم لهذا الجامع في عام ١٩٥٢م، فيدال ، واحة الإحساء ، ص ١١٤٠ عباشى ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، ص ص ص ٢٤، ، ١٠٤ .
- (۷۷) ورد هذا المصطلح في وثائق الوقف العثمانية في مصر ومنها: وثيقة وقف كل من جامعي سنان باشا ومحمد بك أبو الدهب وهما على نفس طراز جامع على باشا بالهفوف . حجة وقف سنان باشا أوقاف رقم ٢٨٦٩)، حجة وقف محمد بك أبو الدهب (أوقاف رقم ٩٠٠)، كذلك تجدر الإشارة إلى ورود مصطلح آخر مرادف لذلك المصطلح وهو مصطلح الخرجات (مفردها خرجة) الذي أطلقته وثيقة الحاج عبد الباقي جوريجي على الزيادات التي تخيط بجامعه بالإسكندرية من ثلاث جهات عذا جهة

القبلة. حجة وقف الحاج عبد الباقى جوربجى (أوقاف، رقم ٢٣٨٣)؛ وعلى ذلك يتضح أن مصطلح الزيادة (أو مرادفه الخرجة) هو أنسب، من مصطلح الظلات الذى ردده غباشى فى رسالته (ص ص ٤٣ ـ ٤٥ ، ٧٧ ـ ٧٤). وجفرى كنج فى كتابه عن المساجد ص ١٦٨؛ أو مصطلح أروقة معقودة حول واجهات المسجد الثلاث أو مصطلح الأيوانات الثلاثة أو الإيوانات المكونة من عقود تعلوها قباب ضحلة نصف كروية أو مصطلح رواق مغطى بقباب صغيرة يحيط بالمسجد من جهاته الثلاث. انظر: عبد الرهاب ، حسن ، تاريخ المساجد الأثرية ، جـ١ ، ص ص ٣٠٣ ، ٣٥٣ ؛ عبد الجواد ، تاريخ المساجد الأثرية ، جـ١ ، ص ص ٣٠٣ ، مصطفى ، التراث العمارى الإسلامي في مصر ، ص ١٩٠ .

(۷۸) مجمع آراء العديد من العلماء والباحثين على أن هذا النمط من التخطيط لم يعرف قبل العصر العثماني . انظر : عبد الوهاب ، حسن ، تاريخ المساجد الأثرية ، ص ص ٢٠٣٠ العمارة والفنون الإسلامية ، جـ٣٠ ، ص ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٥١ محمد مصطفى ، العمارة في العصر العثماني ، ضمن كتاب القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، (١٩٧٠م) ص ص ٢٦٢ - ٢٦٣ ؛ تيمور ، هدايت ، جامع الملكة صفية ؛ المليجي ، الطراز العثماني ، ص ص ص ٢٣٠ ؛ غباشي ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، وص ص ١٩٠ ؛ غباشي ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، وص ص ٢١٠ و عصطفى ، التراث المعماري الإسلامي في مصر ، ص ١٩٠ و مصطفى ، التراث المعماري الإسلامي في مصر ، ص ١٩٠ و مصطفى ، التراث المعماري الإسلامي الإسلامي في مصر ، ص ١٩٠ و عصور ، ص ١٩٠ و عصور

والجق أن هذه الآراء إذا كانت تنطبق على عمارة المساجد فإنها لا تنطبق على أنواع أخرى من العمائر الإسلامية كما سنرى في هذا الكتاب ، فمن المعروف أن التخطيط في العمارة الإسلامية صالح لتأدية أكثر من وظيفة وهو ما نجح المعمار المسلم في تحقيقه ولحسن الحظ فإننا نملك نماذج عديدة تؤكد ذلك سواء في العمارة الدينية بأنواعها أو العمارة الجنائرية أو حتى العمارة الحربية .

وقد سبق للباحث أن تناول جانبا من هذا الموضوع في دراسته الموسوعة بـ « العلاقة بين النص التأسيسي والوظيفة والتخطيط المعماري للمدرسة في العصر المملوكي » وقد قدمت هذه الدراسة إلى ندرة تاريخ المدارس في مصر الإسلامية التي نشرت في سلسلة تاريخ المصريين ، العدد ٥١ ، القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب (١٩٩٢م) ثم أعيد

نشرها ضمن أعمال مهرجان القراءة للجميع ، القاهرة (٢٠٠٠م)، أما بقية جوانب الموضوع فسوف نفرد لها دراسة مستقلة مطولة لاحقة بمشيئة الله تعالى .

العمارة العربية في مصر الإسلامية ، مج ١ ، ص ٥٤٧ ، شكل ٣٥٩ ؛ كا العمارة العربية في مصر الإسلامية ، مج ١ ، ص ٥٤٧ ، شكل ٢٥٩ ؛ Divilliard, op. Cit., Fig. 5, pl. A-B., Creswell, op. cit. Fig. 66 .

(۸۰) الحداد ، بحوث ودراسات ، ص ۱۷۷ .

(۸۱) كريزول ، الآثار الإسلامية الأولى ، ص ص ص ٣٦٥ ، ٣٠٤ _ ٤٠٤ ، شكلا ٥٧ _ ٦١ . عبد الرازق ، العمارة الإسلامية ، ص ص ص ١٠٩ . ٦٠ . ١١٠ ، شكل ٢٢ .

(٨٣) غباشي ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، ص ٩١ ؛

Yuksel, op. cit., S. 425.

(٨٤) كان الرأى الشائع والمتداول من قبل أن جامع السنانية يبولاق القاهرة ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م هو أقدم إنموذج باق لهذا النمط من التخطيط في العمارة الإسلامية عامة والعمارة العثمانية خاصة من جهة كما أنه من جهة أخرى اتخذ إماما نسج على منواله فيما بعد في بعض الجوامع العثمانية سواء في نركيا أو القاهرة ، وعلى ضوء ذلك يرى البعض أن هذا التخطيط ما هو إلا إبتكار مصرى أو تطوير محلى ؛ نجيب ، العمارة في العصر العثماني ، ص ص ٢٦٧ ـ ٢٦٣ ، تيمور ، جامع الملكة صفية ، ص ٢٠٧ ؛ ٢٠٨ ؛ المليجي ، الطراز العثماني ، ص ٣٥٥ ؛ ماهر ، سعاد ، مساجد مصر وأولياؤها الصالحون، جه ، القاهرة (١٩٨٣م)، ص ص ١١٨ - ١٤٠ ؛ الحداد ، بحوت ودراسات ، ص ص ص ١١٦ ـ ١١٩ ؛

Franz Pascha, Kairo, Leipzig, 1903, 107 - 018.

Briggs (m.) Muhammadan Architecture in Egyot and palestine, Oxford, (1924), pp. 138 - 139.

Devonshire (R. L.), L'Egypt Musulman et les Fondature de Monuments, Paris, (1926), P. 122.

Hautecoeur (L.) et Wiet (G.) Les Mosques du Caire, Paris (1932), PP. 343-344; pauty (E.) L'Architecture Au Cairo Depuis La Conquete Ottoman (Bulletin de L'institut Français D'Archellogie Orientale, Tome XXXVI, Le Cairo (1936). PP. 15 - 16.

Williams (J. A.) The Monuments of Cairo, Colloque International Sur L'Historio du Cairo, (1969). P. 459.

Goodwin, Ahistory of Ottoman Architecture, P. 312.

(٨٥) تيمور ، جامع الملكة صفية ، ص٢٠٨ ؛

Pauty, op. cit., P. 16.

(٨٦) عبد الوهاب ، تاريخ المساجد ، جـ ١ ، ص٣٥٣ ؛ نجيب ، العمارة في العصر العثماني؛ ص ١٠٨ عبد الوهاب ، تيمور ، جامع الملكة صفية ، ص ص ٢٠٨ ـ ٢٠٩ ؛ المليجي ، الطراز العثماني ، ص ص ٣٦٧ ؛ ماهر ، مساجد مصر ، جـ٥ ، ص ٢٦٧ ـ ٢٦٨ ، الحداد ، بحوث ودراسات ، ص ١١٩ ؛

Goodwin, op. cit., p. 312.

- (۸۷) الجبرتي ، عبد الرحمن ، ت٠٤١٢هـ/ ١٨٢٤م، عجائب الآثار في التراجم والأخبار ، جــ١ ، بيروت ، دار الجيل ، د. ت، ص٤٨٢ .
- (۸۸) لم يحسم القول بعد حول ماهية هذا المبنى وحقيقته ، ويرى غباشى أنه دار الإمارة وأنها بنيت بجوار الجامع حيث تقع فى الجهة الشرقية منه _ أى فى ظهر الجامع _ تبعد عنه بمقدار ٥٥ ر ٢١م. غباشى ، دراسة لبعض العمائر العثمانية ، ص ص ٧٠ _ ٧٩ ، أشكال ٧ أ ، ١٧ _ ٢١ ، لوحات ٤٠ _ ٥٢ .

والباحث يرجع أن هذا المبنى إنما هو المدرسة التى أمر بإنشائها على باشا تجاه جامعه وورد ذكرها بحجة وقفه كما سبق القول . ومما يدعم هذا الترجيح ويؤكده أن كثير من وزراء وأمراء العصر العشمانى ، ولا سيما إبان النصف الثانى من القرن ١٠ هـ/ ١٦م، قد حرصوا على بناء المدارس تجاه الجوامع بل أنه فى كثير من الأحيان كانت حجرات المدرسة تبنى فى ثلاثة أضلاع من حرم الجامع ـ وهى الضلع المواجه للمحراب والضلعين الجانبيين للحرم ـ وهو ما أفردنا له دراسة مستقلة بعنوان و الطراز الجامع بين التخطيط التقليدى والمدرسة فى العمارة العثمانية) وما تزال هذه الدراسة قيد النشر . وانظر أيضاً ، الحداد ، بحوث ودراسات ، ص ٣٠٨ ، شكل ٢٧٦ ؛ هذا وبجدر الإشارة الى أن على باشا والى الإحساء (١٠١٨ ـ ١٠٤٤هـ) قد أمر بإنشاء مدرسة خارج سور قصر إبراهيم فى عام ١٠١ههـ/ ١٦٠٠ م وهى المدرسة التي إشتهرت ولا تزال باسم مدرسة القبة . الملا ، عبد اللطيف ، لمحات من الحباة التعليمية فى الإحساء من القرن الحادى عشر إلى القرن الخامس عشر الهجرى ، الحسا ، جمعية الثقافة والفنون ، د. ت،

Alnaim, op. cit., P. 30.

ثبت الأشكال واللوحات

أولاً: الأشكال

- (شكل ۱) خريطة تحدد موقع كل من مسجدى أبى بكر الصديق وعمر بن الخطاب (رضى الله عنهما) ومسافتهما من مسجد المصلى (مسجد الغمامة). (عن: عبد الغنى).
- (شكل ٢) خريطة تحدد موقع كل من مسجدى أبى بكر الصديق وعمر بن الخطاب (رضى الله عنهما) ومسافتهما من المسجد النبوى الشريف. (عن: عبد الغني).
- (شكل ٣) مسقط أفقى لمسجد أبى بكر الصديق (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : مصطفى).
- (شكل ٤) قطاع داخل مسجد أبى بكر الصديق (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة. (عن : مصطفى) .
- (شكل ٥) مسقط أفقى لمسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن: SHAABAN).
- (شكل ٦) قطاع داخل مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة . (عن : مصطفى) .
- (شكل ٧) واجهة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة. (عن : مصطفى) .
 - (شكل ٨) مسقط أفقى لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة (عن : مصطفى).
 - (شكل ٩) مسقط أفقى لمسجد السقيا بالمدينة المنورة (عن : مصطفى).
- (شكل ١٠) خريطة تحدد موقع مسجد السبق من المسجد النبوى الشريف . (عن: عبد الغني).
 - (شكل ١١) مسقط أفقى لمسجد طاش في قونية (عن : Aslanapa).
 - (شكل ۱۲) مسقط أفقى لمسجد صرجالي في قونية (عن: Aslanapa).

- (شكل ١٣) مسقط أفقى للمسجد الملحق بمدرسة طاش في أقشهر (عن: Dilaver).
- (شكل ١٤) مسقط أفقى للمسجد الملحق بمدرسة انجة منارة لى بقونية (عن : Dilaver).
 - (شكل ١٥) مسقط أفقى لجامع حاجى أوزبك في ازنيق (عن : Goodwin).
 - (شكل ١٦) مسقط أفقى لمسجد علاء الدين في بورصة (عن : Goodwin).
 - (شكل ١٧) مسقط أفقى لجامع فيروز أغا في استانبول (عن : Goodwin).
 - (شكل ١٨) مسقط أفقى لجامع الخاتونية في توقات (عن : Gabriel).
 - (شكل ١٩) مسقط أفقى لجامع بايزيد يلدريم في مودورنو (عن : Kuran).
- (شكل ۱۹م) مسقط أفقى لجامع شعبان مصطفى باشا ضمن مجمعه (كليته) في جبزة (عن : Sozen).
 - (شكل ٢٠) مسقط أفقى لجامع السلطان سليم الثاني في قرة بينار (عن: Kuran).
 - (شكل ١١) مسقط أفقى لجامع أجمد باشا في أنقرة (عن: Kuran).
 - (شكل ٢٢) مسقط أفقى لمسجد قاسم باشا في أدرنة (عن : أصلان آبا).
 - (شكل ٢٣) مسقط أفقى لمسجد حاجى شهاب الدين باشا في أدرنة (عن :كوران)
 - (شكل ٢٤) مسقط أفقى لجامع أورخان غازى في جبزة (عن: Kuran).
 - (شكل ٢٥) مسقط أفقى لتربة حاجى سلطان في بورصة (عن: Wilde).
 - (شكل ٢٦) مسقط أفقى لتربة بايزيد يلدريم في بورصة (عن: Kuran).
 - (شكل ۲۷) مسقط أفقى لمسجد ياكوفالي حسن باشا في المجر (عن: Gero).
 - (شكل ٢٨) مسقط أفقى للجامع الجديد في كوموتيني باليونان (عن: Kiel).
 - (شكل ٢٩) مسقط أفقى لجامع بارى في البنغال ، (عن: Michell).
 - (شكل ٢٩م) مسقط أفقى لمسجد جولدى بالبنغال (عن: Kuran).
- (شكل ٣٠) مسقط أفقى لجامع قوچة سنان باشا في بروسة يني شهر (عن: Otuken).
- (شكل ٣٠م) مسقط أفقى لزاوية الأحمدية الرفاعية المعروفة بقبة معبد الرفاعي بقرافة صحراء المماليك بالقاهرة .

- (شكل ٣١) مسقط أفقى لزاوية الدمرداش بالعباسية بالقاهرة (عن : أبو سيف) .
- (شكل ٣٢) مسقط أفقى لجامع خسرو باشا ضمن مجمعه بجلب (عن: Goodwin).
 - (شكل ٣٣) مسقط أفقى لمسجد المرادية بصنعاء اليمن . (عن: خليفة) .
 - (شكل ٣٤) مسقط أفقى لمسجد حاجى محمد باشا في يريم (عن : خليفة).
- (شكل ٣٥) مسقط أفقى لمسجد قبة دادية بمدينة ذمار القديمة (عن : خليفة).
 - (شكل ٣٦) مسقط أفقى لمسجد طلحة بصنعاء اليمن (عن: Serjent).
- (شكل ۳۷) مسقط أفقى لمسجد (زاوية) عموره بجنزور فى ليبيا (عن: -El- (شكل ۳۷)) (Mahmudi
 - (شكل ٣٨) مسقط أفقى لمسجد الجمعة بالمدينة المنورة (عن: SHAABAN).
 - (شكل ٣٩) المساجد السبعة بالمدينة المنورة (عن : مصطفى).
- (شكل ٤٠) واجهة مسجد على بن أبى طالب بميدان المصلى بالمدينة المنورة (عن : مصطفى) .
- (شكل ٤١) مسقط أفقى لمقابر الطراز الثالث بأنماطه الثلاثة في جبانة أسوان (عن : شافعي).
- (شكل ٤٢) مسقط أفقى للمقبرة رقم ٤٨ من مقابر جبانة أسوان (وهى تمثل النمط الأول من أنماط الطراز الثالث). (عن : شافعى) .
- (شكل ٤٣) مسقط أفقى للمقبرة رقم ٤ من مقابر جبانة أسوان (وهى تمثل النمط الثالث من أنماط الطراز الثالث). (عن شافعي).
 - (شكل ٤٤) مسقط أفقى للمشهد في أسوان جنوب مصر (عن : كريزول) .
- (شكل ٤٥) مسقط أفقى لمشهد السيدة رقية بشارع الأشرف بحى الخليفة بالقاهرة (عن : موسوعة مدينة القاهرة لمنظمة العواصم الإسلامية).
 - (شكل ٤٦) مسقط أفقى لمسجد طلختان بابا قرب مرو (عن: Kuban).
- (شكل ٤٧) مسقط أفقى لمسجد البخارى (الحضرمى فى مدينة حيس اليمنية (عن : الحداد).

- (شكل ٤٨) مسقط أفقى لمدرسة الاسكندرية في حيس (عن: الحداد).
- (شكل ٤٩) مسقط أفقى للمدرسة التقوية في مدينة تعز اليمنية. (عن: الحداد).
- (شكل ٥٠) مسقط أفقى لمسجد ومدرسة الدويدار في زبيد اليمنية (عن: الحداد).
 - (شكل ٥١) مسقط أفقى للمدرسة الزكارية في زبيد (عن: الحداد).
 - (شكل ٥٢) مسقط أفقى لمسجد في مدينة المتينة اليمنية (عن: الحداد).
- (شكل ٥٣) مسقط أفقى لمسجد المزجاجي في مدينة التحيتة اليمنية (عن : الحداد).
- (شكل ٥٤) مسقط أفقى لمسجد الشيخ أبكر في مدينة التحيتة (عن : الحداد).
 - (شكل ٥٥) رسم كروكي لمدينة الهفوف . (عن : فيدال).
 - (شكل ٥٦) مسقط أفقى لجامع على باشا بالهفوف . (عن : غباشي) .
- (شكل ٥٧) مسقط أفقى للمقبرة رقم ٤٢ من مقابر جبانة أسوان (عن : شافعى).
- (شكل ٥٨) مسقط أفقى لمشهد كلثوم بقرافة الإمام الشافعي جنوب القاهرة .
 - (شکل ۹۹) (عن : Creswell).
- (شكل ٦٠) مسقط أفقى لمشهد يحيى الشبيه بقرافة الإمام الشافعى جنوب القاهرة . (عن : Creswell).
 - (شكل ٦١) مسقط أفقى لجامع لارى چلبى بأدرنة . (عن : Yuksel).
- (شكل ٦٢) مسقط أفقى لمسجد على باشا والمبنى المواجه له بالهفوف . (عن : غباشي) .
- (شكل ٦٣) مسقط أفقى لجامع السنانية ببولاق القاهرة (عن : Brandenbrg).
- (شكل ٦٤) مسقط أفقى لجامع أبو الدهب عِناه الأزهر بالقاهرة (عن : لجنة حفظ الآثار العربية).
 - (شكل ٦٥) مسقط أفقى للجامع الخزفي في اسكدار (عن : Pauty).

ثانياً: اللوحات

- (لوحة ۱) المدخل الرئيسي لمسجد أبي بكر الصديق (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة . (عن : حافظ).
- (لوحة ٢) مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن: SHAABAN).
- (لوحة ٣) منطقة إنتقال قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة. (عن: SHAABAN).
- (لوحة ٤) أواسط منطقة إنتقال قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة . (عن: SHAABAN).
- (لوحة ٥) رقبة قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة . (عن: SHAABAN).
- (لوحة ٦) قطب قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة. (عن: SHAABAN).
- (لوحة ٧) منظر عام للواجهة الرئيسية لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة . (عن: SHAABAN)
- (لوحة ٨) تفصيل للواجهة الرئيسية لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة . (عن: SHAABAN) .
- (لوحة ٩) الواجهة القبلية لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة (عن: SHAABAN).
 - (لوحة ١٠) محراب مسجد العنبرية (عن: SHAABAN).
 - (لوحة ١١) إحدى دخلات النوافذ بمسجد العنبرية (عن: SHAABAN).
 - (لوحة ١٢) منطقة إنتقال قبة مسجد العنبرية (عن: SHAABAN).
- (لوحة ١٣) منظر عام لمسجد السقيا (عن : كتاب خلاصة الوفا للسمهودي).
 - (لوحة ١٤) منظر عام لمسجد السقيا . (عن : حافظ).
 - (لوحة ١٥) منظر عام لمسجد الجمعة بالمدينة المنورة . (عن : كتاب خلاصة الوفا للسمهودي).

- (لوحة ١٦) منظر عام لمسجد الجمعة . (عن: SHAABAN).
- (لوحة ١٧) الواجهة القبلية لمسجد الجمعة (عن: SHAABAN).
- (لوحة ١٨) الإيوان الجانبي بمسجد الجمعة (عن: SHAABAN).
- (لوحة ١٩) محراب ومنطقة إنتقال قبة مسجد الجمعة (عن: SHAABAN).
- (لوحة ٢٠) مساجد الفتح بالمدينة المنورة . (عن : كتاب خلاصة الوفا للسمهودي).
 - (لوحة ٢١) مساجد الفتح بالمدينة المنورة . (عن : مصطفى) .
 - (لوحة ٢٢) مسجد على باشا داخل قصر إبراهيم بالهفوف . (عن : كتاب الحصون الأثرية والتاريخية بالإحساء).
- (لوحة ٢٣) الواجهة الرئيسية لمسجد على باشا بالهفوف . (عن : كتاب الحصون الأثرية والتاريخية بالإحساء).
- (لوحة ٢٤) تفصيل للواجهة الرئيسية لمسجد على باشا بالهفوف . (صورة مهداه للمؤلف من على المغنم مدير المتحف، الوطني بالرياض).
 - (لوحة ٢٥) مسجد على باشا بالهفوف (عن : كتاب مقدمة عن آثار المملكة العربية السعودية).
 - (لوحة ٢٦) الواجهة الشرقية لمسجد على باشا بالهفوف . (عن: King).
 - (لوحة ٢٧) محراب ومنبر مسجد على باشا بالهفوف . (عن: King).
- (لوحة ٢٨) الرواق الجانبي (الشمالي) بمسجد على باشا بالهفوف . (عن: King).
 - (لوحة ٢٩) مئذنة مسجد على باشا بالهفوف . (عن: King).
 - (لوحة ٣٠) مسجد على باشا والمبنى المواجه له . (عن : غباشي) .

الصادر والمراجع (*)

(*) تقتصر هذه القائمة على المصادر والمراجع الرئيسة فحسب ، أما ما عداها فهو مدون في الهوامش أسفل صفحات الكتاب .



المصادروالمراجع

أولاً : الوثائق : ــ

حجة وقف سنان باشا (أوقاف رقم ٢٨٦٩).

حجة وقف محمد بك أبو الدهب (أوقاف رقم ٩٠٠).

حجة وقف عبد الباقي جوربچي (أوقاف رقم ٢٣٨٣).

ثانيا: المصادر العربية:

ابن خضر الرومي ، محمد

التحفة اللطيفة في عمارة المسجد النبوى وسور المدينة الشريفة ، ضمن كتاب رسائل في تاريخ المدينة قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ، الرياض ، دار اليمامة (١٣٩٢هـ/ ١٩٧٢م).

ابن دقماق ، إبراهيم بن محمد بن أيدمر العلائي ، ت٨٠٩هـ/ ١٤٠٦م ابن دقماق ، إبراهيم عقد الامصار ، قسمان ، بيروت ، ط٢ ، د. ت .

ابن شبه ، أبو زيد عمر بن شبه النميرى البصرى ، ت٢٦٢هـ/ ٨٧٥م

تاريخ المدينة المنورة ، ٤ أجزاء ، مخقيق فهيم محمد شلتوت ، تم طبعه ونشره على نفقة السيد حبيب محمود أحمد ، جدة ، دار الأصفهاني للطباعة (١٣٩٩هـ/ ١٩٧٩م).

ابن عبد الحكم ، عبد الرحمن ، ت٢٥٧هـ/ ٨٧٠م

فتوح مصر وأخبارها ، تقديم وتخقيق محمد صبيح ، القاهرة (١٩٧٤ م).

ابن موسی ، علی ، کان حیا ۱۳۱۹ ـ ۱۳۲۰هـ/ ۱۹۰۱ ـ ۱۹۰۲م

رسالة فى وصف المدينة المنورة فى سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م، نشرها حمد الجاسر ضمن كتابه رسائل فى تاريخ المدينة ، الرياض ، دار اليمامة (١٣٩٢هـ/ ١٩٧٧م).

الأنصارى ، محمد بن عبد الله بن عبد الحسن آل عبد القادر الاحسائي

مخفة المستفيد بتاريخ الاحساء في القديم والجديد ، أشرف على طبعه وعلق عليه بعض الحواشي حمد الجاشي، مطابع الرياض (١٣٧٩هـ/ ١٩٦٠م).

الجبرتي ، عبد الرحمن ، ت١٧٤٠هـ/ ١٨٢٤م

عجائب الآثار في التراجم والأخبار ، ٣ أجزاء ، بيروت ، دار الجيل ، د. ت.

الحسيني ، محمد كبريت بن عبد الله المدني ، ت١٠٧٠هـ/ ١٦٦٠م

الجواهر الثمينة في محاسن المدينة ، جزءان ، تحقيق عائض الردادى ، الجواهر الشمينة في محاسن المدينة ، جزءان ، محقيق عائض الردادى ، الرياض ، مطبعة سفير (١٤١٩هـ/ ١٩٩٨م) .

السمهودي ، نور الدين على بن أحمد ، ت ٩١١هـ./ ١٥٠٥م

- * وفاء الوفا بأخبار دار المصطفى ، ٤ أجزاء ، تحقيق محمد محيى الدين عبد الحميد ، مطبعة السعادة بمصر (١٣٧٤هـ/ ١٩٥٥م).
- * خلاصة الوقا بأخبار دار المصطفى ، طبع على نفقة جعفر الفقيه ، ط٢ (١٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م).

العباسي ، أحمد بن عبد الحميد ، ت بعد ١٠٣٦هـ/ ١٦٢٢م

عمدة الأخبار في مدينة الختار ، قام بتصحيح، وتخرير الفاظه الشيخ محمد الطيب الأنصاري ، وقام بنشره وعلق عليه أسعد درابزوني الحسيني ، ط٢، د. ت .

المراغى ، زين الدين أبي بكر ، ت٨١٦هـ/ ١٤١٣م

تحقيق النصرة بتلخيص معالم دارالهجرة ، تحقيق محمد عبد الجواد الأصمعى ، المدينة المنورة ، المكتبة العلمية ، د. ت .

المطرى ، جمال الدين أبي عبد الله محمد بن أحمد ، ت ٧٤١هـ/ ١٣٤٠م

التعريف بما أنست الهجرة من معالم دار الهجرة ، تحقيق الشيخ محمد عبد المحسن الخيال ، نشر أسعد درابزوني الحسيني ، (١٣٧٢هـ/ ١٩٥٢م).

النهروالي ، قطب الدين الحنفي ، ت٩٩٠هـ/ ١٥٨٢م

تاريخ المدينة ، تحقيق محمد زينهم محمد عزب ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية (١٤١٧هـ/ ١٩٩٥م) .

ثالثًا : المراجع العربية والمعرّبة : _

أبو الفتوح ، محمد سيف النصر

المدارس اليمنية ، الاكليل ، السنة ٣ ، العدد ١ ، خريف (١٩٨٥م) .

إدارة الآثار والمتاحف

مقدمة عن آثار المملكة العربية السعودية ، وزارة المعارف السعودية (١٣٩٥هـ/ ١٩٧٥م).

آصلان آبا ، أوقطاى

فنون الترك وعمائرهم ، ترجمة أحمد محمد عيسى ، استانبول (١٩٨٧ م).

الأنصارى ، عبد القدوس

آثار المدينة المنورة ، المكتبة السلفية ، ط٣ ، (١٣٩٣هـ/ ١٩٧٣م).

الجاسر ، حمد

الاحساء ، المنهل ، المجلد ٥ ، السنة ٥ ، الجزءان ٨ _ ٩ ، (رجب _ شعبان ١٣٦٠هـ/ يوليو _ أغسطس ١٩٤١م) .

حافظ ، على ،

فصول من تاريخ المدينة المنورة ، جدة ، شركة المدينة المنورة للطباعة والنشر ، ط۲ ، (١٤٠٥هـ/ ١٩٨٤م) .

الحداد ، عبد الله عبد السلام

مدينة حيس اليمنية ، تاريخها وآثارها الدينية ، القاهرة ، دار الآفاق العربية (١٩٩٩ م) .

الحداد ، محمد حمزة إسماعيل ،

- * القباب في العمارة المصرية الإسلامية ، جــ ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية ، (١٩٩٣م).
- * المدخل إلى دراسة المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية ، القاهرة ، ط١ (١٠٠٠م) .
- * بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول) ، القاهرة ط ١ (١٩٩٦م) ، ط٢ (٢٠٠٠م).
- * العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، جامعة الكويت ، مجلس النشر العلمي (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م) .
- * قرافة القاهرة في عصر سلاطين المماليك ، المجلد الأول ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية (٢٠٠٤م) .

الحويجي ، سعيد إبراهيم وآخرين ،

الحصون الأثرية والتاريخية بالاحساء ، من مشاركات إمارة المنطقة الشرقية بمهرجان الجنادرية الثاني عشر لعام ١٤١٧هـ/ ١٩٩٦م.

خليفة ، ربيع حامد ،

- * مساجد صنعاء في فترة الوجود العثماني الأول ، القاهرة (١٩٨٩م).
- * مسجد الأمير سنبل وقبة داوية بمدينة ذمار التديمة ، مجلة كلية الآداب _ جامعة صنعاء ، العدد ١١ (١٩٩٠م) .
- * طراز المسجد القبة والضريح المثمن في العمارة العثمانية باليمن ، ضمن أعمال المؤتمر الثاني لمدونة الآثار العثمانية في العالم ، زغوان ، منشورات مؤسسة التميمي للبحث العلمي والمعلومات ، أوت ... آب (١٩٩٨م).

الخيارى ، أحمد ياسين ،

تاريخ معالم المدينة المنورة قديما وحديثا ، تعليق وإيضاح وإضافة وتخريج عبيد الله محمد أمين كردى ، مطابع شركة دار العلم ، ط۳ ، (١٤١٢هـ/ ١٩٩١م).

الدقن ، السيد محمد ،

سكة حديد الحجاز الحميدية ، دراسة توثيقية ، القاهرة ، مطبعة الجبلاوى (١٤٠٥هـ/ ١٩٨٥م).

رفعت ، إبراهيم ،

مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ، مجلدان ، القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية ، ط٢ ، د. ت .

الريحاوى ، عبد القادر ،

- * العمارة العربية الإسلامية ، خصائصها وآثارها في سورية ، دمشق ، وزارة الثقافة والإرشاد القومي (١٩٧٩م).
- * التكية والمدرسة السليمانيتان بدمشق ، الحوليات الأثرية السورية ، المجلد ٧، جــ ١ ـ ٢ ، دمشق (١٩٥٧م).

سالم ، السيد عبد العزيز ،

تاريخ المغرب في العصر الإسلامي ، الإسكندرية ، ط٢ ، (١٩٨٢م).

سامح ، كمال الدين ،

العمارة في صدر الإسلام ، القاهرة (١٩٧١م) .

شافعی ، فرید ،

العمارة العربية في مصر الإسلامية ، المجلد الأول ، عصر الولاة ، القاهرة (١٩٧٠م).

الشعبان ، طلال محمد ،

المدارس الباقية في قونية والقاهرة خلال عصر سلاجقة الروم والمماليك البحرية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، جامعة القاهرة (١٩٩٥م) .

شقلوف ، مسعود رمضان ، وآخرین ،

موسوعة الآثار الإسلامية في ليبيا ، جــ١ ، طرابلس (١٩٨٠م) .

الشنقيطي ، غالي محمد الأمين ،

الدر الشمين في معالم دار الرسول الأمين ، جدة ، دار القبلة للشقافة الإسلامية ، بيروت ، مؤسسة علوم القرآن ، ط٤ ، (١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م).

شيحة ، مصطفى عبد الله ،

مدخل إلى العمارة والفنون الإسلامية في الجمهورية اليمنية ، القاهرة (١٩٨٧م) .

عبد الغني ، محمد الياس ،

المساجد الأثرية في المدينة المنورة ، مطابع الرشيد ، (١٤١٨هـ/ ١٩٩٨م) .

علی ، جواد ،

المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام ، ٨ سجلدات ، بيروت ، دار العلم للملايين (١٩٧٠م) .

غباشي ، عادل محمد نور ،

دراسة لبعض العمائر العثمانية بالهفوف في النصف الثاني من القرن العاشر الهجرى ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، مكة المكرمة، جامعة أم القرى، (١٤٠٥ ـ ١٤٠٦هـ/ ١٩٨٤ _ 19٨٥م) .

الغريب ، خالد جابر ،

منطقة الاحساء عبر أطوار التاريخ ، الرياض ، الدار الوطنية الجديدة (١٤٠٧هـ/ ١٩٨٦م) .

فكرى أحمد ،

مساجد القاهرة ومدارسها ، المدخل ، دار المعارف بمصر (١٩٦١م).

فيدال ، ف. ش ،

واحة الاحساء ، ترجمة عبد الله ناصر السبيعي ، د. ن (١٤١٠هـ/ ١٩٩٠م) .

كريزول ، كيبل ارشيبلد ،

الآثار الإسلامية الأولى ، ترجمة عبد الهادى عبلة ، وإستخرج نصوصه وعلق عليه أحمد غسان سبانو ، دمشق ، دار قتيبة (١٩٨٤م).

کنج ، جضری ،

دراسة للمساجد في المملكة العربية السعودية ، ترجمة أحمد أبو القاسم الحسن ، المنهل ، العدد ٤٥٤ ، السنة ٥٣ ، المجلد ٤٨ ، (رمضان ــ شوال ١٤٠٧هـ/ مايو١٩٨٧م) .

ماهر ، سعاد ،

مساجد مصر وأولياؤها الصالحون ، ٥ أجزاء ، القاهرة (١٩٧٠م ـ ١٩٨٣م).

المسلم ، محمد سعيد ،

ساحل الذهب الأسود ، دراسات تاريخية إنسانية لمنطقة الخليج العربي ، بيروت ، دار مكتبة الحياة ، ط٢ ، د. ت .

مصطفی ، صالح لمعی ،

المدينة المنورة ، تطورها العمراني وتراثها المعماري ، بيروت ، دار النهضة العربية (١٩٨١م).

آل ملا ، عبد الرحمن بن عثمان ،

الملا، عبد اللطيف،

لمحات من الحياة التعليمية في الاحساء من القرن الحادى عشر إلى القرن الخامس عشر الهجرى ، الحسا ، جمعية الثقافة والفنون ، د. ت .

المليجي ، على ،

الطراز العثماني في عمائر القاهرة الدينية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، جامعة أسيوط (١٩٨٠م) .

نویصر ، حسنی ،

الآثار الإسلامية ، القاهرة (١٩٩٨م) .

الوكيل ، محمد السيد ،

المدينة المنورة ، معالم وحضارة ، دمشق ، دار القلم (١٤١٧هـ/ ١٩٩٦م).

الوهبي ، عبد الكريم ،

الحكم العشماني في الحسا (٩٥٤ _ ١٠٨٢هـ/ ١٥٤٧ _ ١٦٧١م)، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية الآداب (قسم التاريخ)، جامعة الملك سعود ، الرياض (١٤١٨هـ/ ١٩٩٧م).

یحیی ، سوسن سلیمان ،

آثارنا الإسلامية ، العمارة في صدر الإسلام والعصر العباسي الأول ، القاهرة (٢٠٠٠م).

رابعًا : المراجع الأجنبية :

- Abouseif, D. B., Four Domes of the Mamluk Period, Annales Islamologiques, Tome XVII, le Caire, (1981).
- An Unlisted Monuments of the fifteuth century, the Dome of Zawiyat Al D amirdas, Annales Islamologiques, Tome XVIII, le Caire (1982).
- Al Naim. M. A., Patentiality of the Traditional House, Acase study of Hafuf, Al Hasa, Doha (1998).
- Badawy, A., Brick Vaults and Domes in the Giza Necroplis, Cairo (1953).
- Briggs, M., Muhammaden Architecture in Egypt and Paleslime,Oxford, (1924).
- Creswell, K. A. C., The Muslim Architecture of Egypt, 2 vol, Oxford, (1952), (1959).

- Dialver,S., Anadalu' daki Tak Kubbeili Selçuklu Mescitelerinin,
 Sanat Tarihi, Yilligi, Islanbul, (1970), (1971).
- _ Divilliard, U, U. M., La Necropli Musulman di Aswan, (1930).
- El- Mahmudi, A, Post-Fifteentls century A.S. islamic Architectur in libya, University of victoria, (1985).
- Ferrier, R.W., the arts of persia, yale university press, New-Haven and london, (1989).
- Franz pascha, kairo, leipzig, (1903).
- Gabriel, A., les Mosquees de constantinop[le, syria, Tome, VII, Paris, (1926).
- Une CapitalTurque Brousse, Bursa, paris, (1958).
- Goodwin, G., Ahistory of Ottoman Architecture, london, (1997).
- Hautecoeur, L., et wiet, G, Les Mosques du caire, 2, paris, (1932).
- King, G., the Historical Mosques of saudi Arabia, London and New york., (1986).
- the traditional Architecture of saudi Arabia, london, and New york (1998).
- Kuran, A., The Mosque in early ottoman Architecture, Chicago (1968).
- Anadolu Medreseleri, l. cilt, Ankara, (1969).
- Michel, G., the islamic Hertiage of Bengal, unesco, (1994).
- Pope, A.U., Asurvey of Persian Art, vol II, london and New york, (1939).
- Sauvage T, j., les Monuments Historiques de Damas, Beyrouth, (1932).

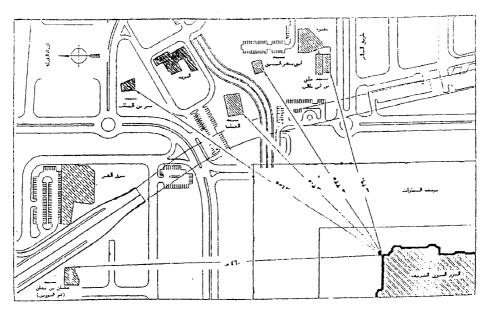
- Alep, Paris, (1941).

 Serjents, R.b., and lewcok, R., sana'a, An Arabian islamic city, london, (1983).
- Shaaban, t. M, Suudi Arabi stan'nin küzey Batisinda Bulunan Osamanli Dönrwine Ait bazik aleler ve camiler, Ankara universitesi, (1987).
- Smith., B., the Dome, Astudy in the history of ideas, Princeton, New jersey, (1950).
- Sonnez, z., Anadolu Turk- islam Mimarisinde sanatci lar, Ankara (1989).
- Sözen, M., Diyarbakir da Turk Mimarisi, istanbul, (1971).
- Unsal, B., Turkish islamic Architecture in seljuk and ottoman Times 1071- 1923, New york, (1973).

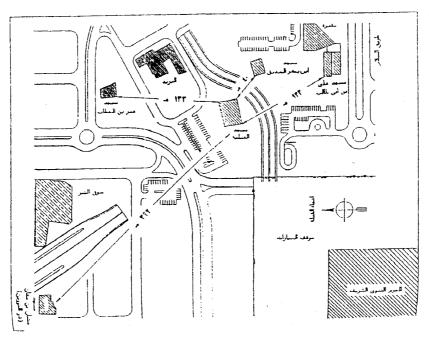
Yetkin, S.K., islam Mimarisi, Ankara, (1959).

yüksel, i., A., osmanli Mimarisinde, II, (886-926/1481-1520), istanbul, (1983).

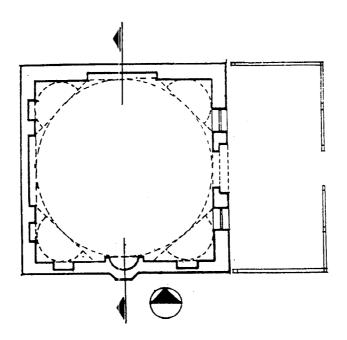
الأشكال واللوحات



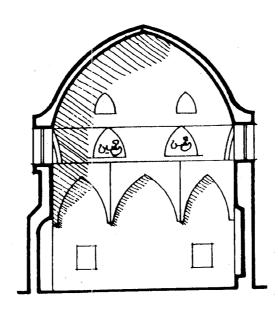
(\hat{m} کل ۱) خريطة تحدد موقع کل من مسجدى أبى بكر الصديق وعمر بن الخطاب (رضي الله عنهما) ومسافتها من مسجد المصلى (مسجد الغمامة) . (عن : عبد الغنى) .



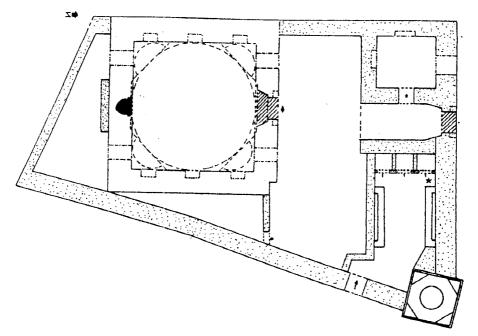
(m > 0) خريطة تحدد موقع كل من مسجدى أبى بكر الصديق وعمر بن الخطاب (رضي الله عنهما) ومسافتها من المسجد النبوى (عن : عبد الغنى) .



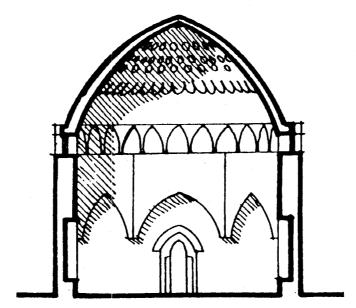
(شكل ٣) مسقط أفقى لمسجد أبى بكر الصديق (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : مصطفى) .



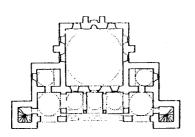
(شكل ٤) قطاع داخل أبى بكر الصديق (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن: مصطفى).



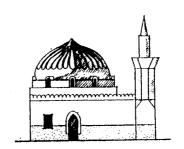
(\hat{m} \hat{D}) مسقط أفقى لمسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : SHAABAN) .



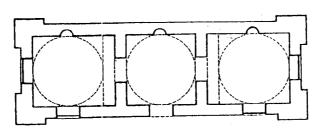
(شكل ٦) قطاع داخل مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن: مصطفى).



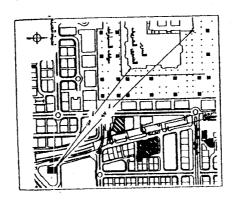
(شكل ٨) مسقط أفقى لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة . (عن : مصطفى) .



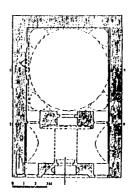
(شكل ٧) واجهة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة . (عن : مصطفى) .



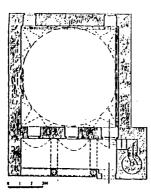
(شكل ٩) مسقط أفقى لمسجد السقيا بالمدينة الهنورة . (عن : مصطفى) .



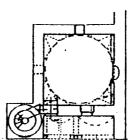
(شكل ١٠) خريطة تحدد موقع مسجد السبق من المسجد النبوى الشريف (عن: عبد الغنى).



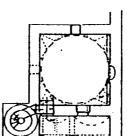
(شكل ١١): مسقط أفقى لمسجد طاش بقونية (عن : Aslanapa) .



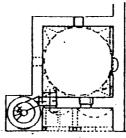
(شكل ۱۲): مسقط أفقى لمسجد صرجالى بقونية (عن : Aslanapa) .

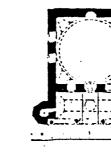


(شكل ١٣) مسقط أفقى للمسجد الملحق

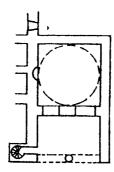


بمدرسة طاش في اقشهر. . (Dilaver : عن)

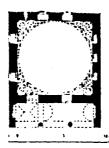




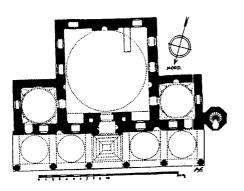
(شكل ١٥) مسقط أفقى لجامع حاجى أوزبك في أزنبق . . (Goodwin : عن)



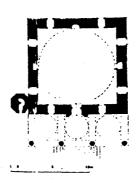
(شكل ١٤): مسقط أفقى للمسجد الملحق بمدرسة انجه منارة لي بقونية . . (Dilaver : عن)



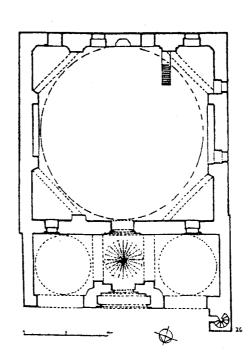
(شكل ١٦) مسقط أفقى لمسجد علاء الدين بك فى بروسة (أو بورصه). . (Goodwin : عن)



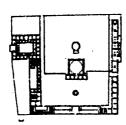
(شكل ۱۸) مسقط أفقى لجامع الخاتونية في ترقات . (عن : Gabriel) .



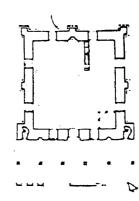
(شكل ۱۷) مسقط أفقى لجامع فيروز أغا فى استانبول (عن: Goodwin).



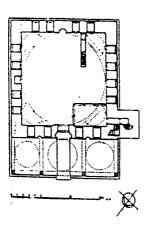
(**شكل ١٩**) مسقط أفقى لجامع بايزيد يلدريم فى مودورنو . (عن : Kuran) .



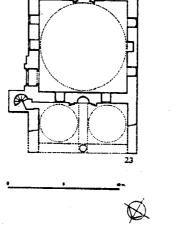
(شكل ۱۹ مكرر) مسقط أفقى لجامع شعبان مصطفى بأشا ضمن بجمعه كليته في حيزه . (عن : Sozen) .



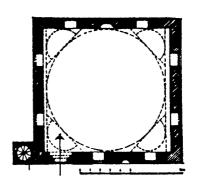
(**شكل ٢٠**) مسقط أفقى لجامع السلطان سليم الثانى فى قرة بينار . (عن : Kuran) .



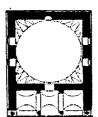
(شكل ۲۱) مسقط أفقى لجامع أحمد باشا فى أنقرة (عن : Kuran)



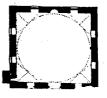
(شكل ۲۳) مسقط أفقى لمسجد حاجى شهاب الدين باشا في أدرنة (عن كوران).



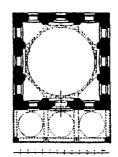
(شكل ٢٢) مسقط أفقى لمسجد قاسم باشا في أدرنة . (عن أصلان ابا) .



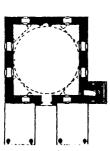
(شكل ٢٥) مسقط أفقى لتربة حاجى سلطان في بورصة (أو بروسة) . (عن : Wilde) .



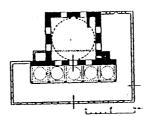
(شكل ۲٤) مسقط أفقى لجامع أورخان غازى في جبزه (عن : Kuran) .



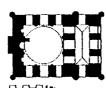
(شكل ٢٦) مسقط أفقى لتربة بايزيد يلدريم فى بورصة (أو بروسة) . (عن : Wilde) .



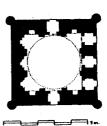
(شكل ۲۷) مسقط أفقى لمسجد ياكو فالى حسن باشا بالمجر . (عن : Gero) .



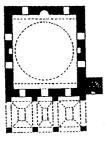
(شكل ۲۸) مسقط أفقى للجامع الجديد (بنى جامع) فى كومونينى باليونان . (عن : Kiel) .



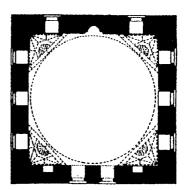
(شكل ۲۹) مسقط أفقى لجامع بارى فى البنغال . (عن : Michell) .



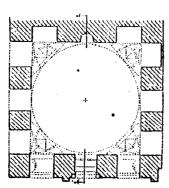
(**شكل ۲۹ مكرر**) مسقط أفقى لمسجد جولدى بالبنغال (عن : Michell) .



(شكل ۳۰) مسقط أفقى لجامع قوجه سنان باشا فى بروسه ينى شهر (عن : Otuken) .



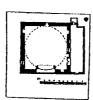
(شكل ٣٠ مكرر) مسقط أفقى لزاوية الأحمدية الرفاعية المعروفة بقبة معبد الرفاعى (بقرافة صحراء المماليك بالقاهرة) .



(شكل ٣١) مسقط أفقى لزاوية الدمرداش بالعباسية . (عن : Abouseif) .



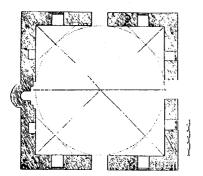
(شكل ٣٢) مسقط أفقى لجامع خسرو باشا ضمن مجمعة بحلب . (عن : Goodwin) .



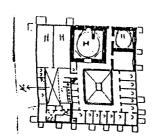
(شكل ٣٣) مسقط أفقى لمسجد المرادية بصنعاء اليمن . (عن : خليفة) .

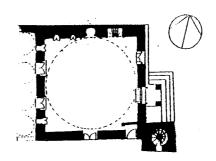


(شكل ٣٤) مسقط أفقى لمسجد حاجى محمد باشا فى يريم . (عن : خليفة) .



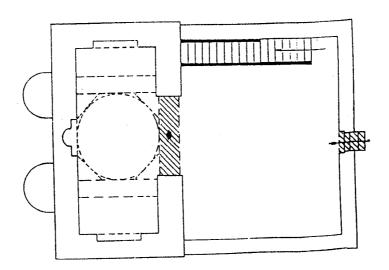
(شكل ٣٥) مسقط أفقى لمسجد قبة دادية بمدينة ذمار القديمة . (عن : خليفة) .



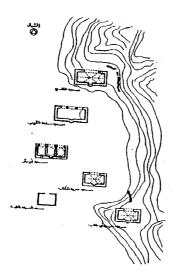


(شكل ٣٧) مسقط أفقى لمسجد زاوية (مدرسة) عمورة بجنزور فى ليبيا . (عن : El-Mahmudi) .

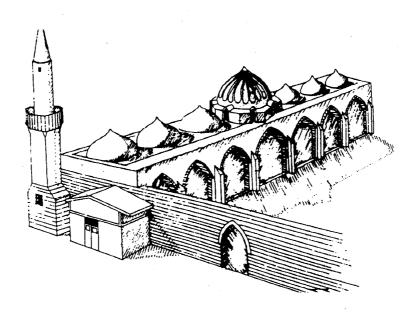
(شكل ٣٦) مسقط أفقى لمسجد طلحة بصنعاء اليمن . (عن : Serjent) .



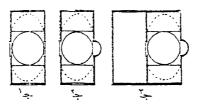
(شكل ٣٨) مسقط أفقى لمسجد الجمعة بالمدينة المنورة (عن : SHAABAN) .



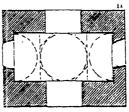
(شكل ٣٩) المساجد السبعة بالمدينة المنورة . (عن : مصطفى) .



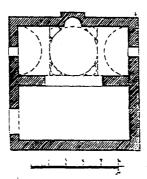
(شكل ٤٠) واجهة مسجد على بن أبي طالب بميدان المصلى بالمدينة المنورة . (عن : مصطفى) .



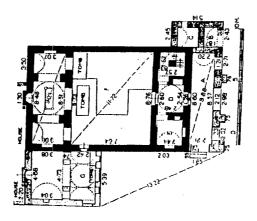
(شكل ٤١) مسقط أفقى لمقابر الطراز الثالث، بأنماطة الثلاثة في جبانة أسوان . (عن : شافعي) .



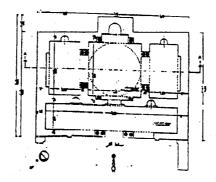
(شكل ٤٢) مسقط أفقى للمقبرة رقم ٤٨ من مقابر جبانة أسوان (وهي تمثل النمط الأول من أنماط الطراز الثالث) . (عن : شافعي) .



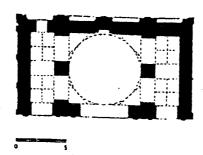
(شكل ٤٣) مسقط أفقى للمقبرة رقم ٤ من مقابر جبانة أسوان (وهى تمثل النمط الثالث من أنماط الطراز الثالث) . (عن : شافعى) .



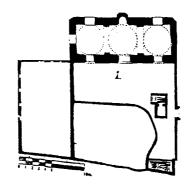
(شكل ٤٤) مسقط أفقى للمشهد في أسوان جنوب مصر . (عن كريزول) ٠



(شكل ٤٥) مسقط أفقى لمشهد السيدة رقية بشارع الأشراف بحى الخليفة بالقاهرة (عن موسوعة مدينة القاهرة لمنظمة العواصم الإسلامية).



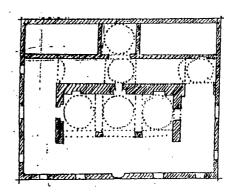
(شكل ٤٦) مسقط أفقى لمسجد طلختان باب قرب مرو (عن : Kuban) .



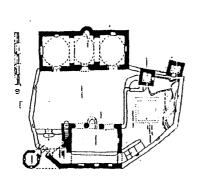
(شكل ٤٧) مسقط أفقى لمسجد البخارى (الحضرمي) في حيس اليمنية (عن الحداد) .



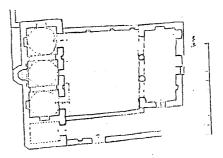
(شكل ٤٨) مسقط أفقى لمدرسة الإسكندرية في حيس (عن الحداد) .



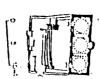
(شكل ٤٩) مسقط أفقى للمدرسة التقوية في تعز اليمنية (عن الحداد) .



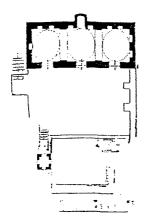
(شكل ٥٠) مسقط أفقى لمسجد ومدرسة الدويدار في زبيد اليمنية (عن الحداد) .

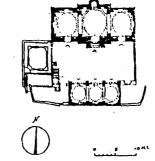


(شكل ٥١) مسقط أفقى للمدرسة الزكارية في زبيد (عن الحداد) .



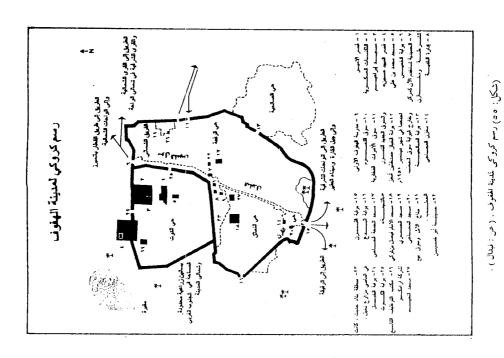
(**شكل ٥٢**) مسقط أفقى لمسجد في مدينة المتينة اليمنية (عن الحداد) .



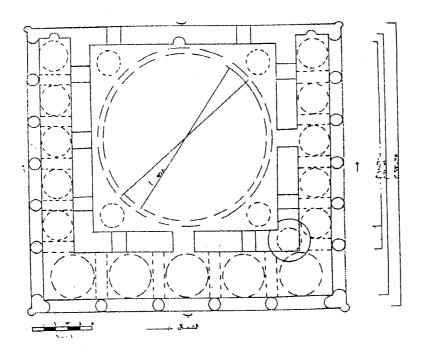


(شكل ٥٤) مسقط أفقى لمسجد الشيخ أبكر في مدينة التحيتة (عن الحداد) .

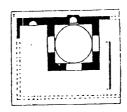
(شكل ٥٣) مسقط أفقى لمسجد المزجاجي في مدينة التحيتة اليمنية (عن الحداد).



(شكل ٥٥) رسم كروكي لمدينة الهفوف . (عن : فيدال) .



(شكل ٥٦) مسقط أفقى لجامع على باشا بالهفوف . (عن : غباشي) .



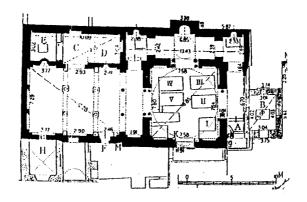
(شكل ٥٧) مسقط أفقى للمقبرة رقم ٤٢ من مقابر جبانة أسوان . (عن : شافعي) .



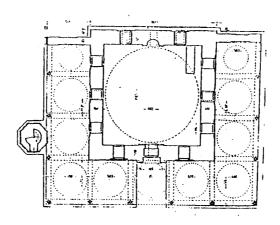
(شكل ٥٩) مسقط أفقى لمشهد أبو القاسم الطيب بقرافة الإمام الشافعى جنوب القاهرة . (عن: Creswell) .



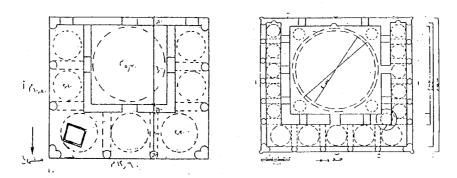
(شكل ٥٨) مسقط أفقى لمشهد كلثوم بقرافة الإمام الشافعي جنوب القاهرة . (عن : Creswell) .



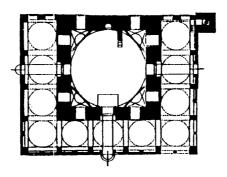
(شكل ٦٠) مسقط أفقى لمشهد يحيى الشبيهى بقرافة الإمام الشافعى جنوب القاهرة . (عن : Creswell) .



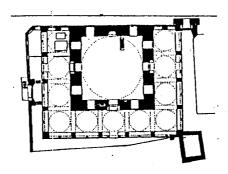
(شكل ٦١) مسقط أفقى لجامع لارى چيلى بأدرنه . (عن : Yuksel) .



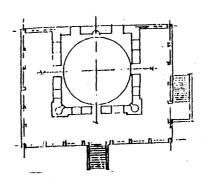
(شكل ٦٢) مسقط أفقى لمسجد على باشا والمبنى المواجه له بالهفوف (عن : غباشي) .



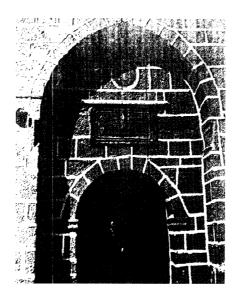
(شكل ٦٣) مسقط أفقى لجامع السنانية ببولاق بالقاهرة . (عن : Brandenburg) .



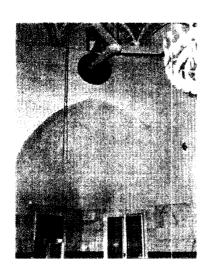
(شكل ٦٤) مسقط أفقى لجامع أبو الدهب نجاه الأزهر بالقاهرة . (عن لجنة حفظ الآثار العربية) .



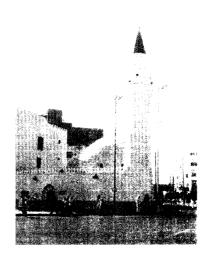
(شكل ٦٥) مسقط أفقى للجامع الخزفي في اسكدار . (عن : Pauty) .



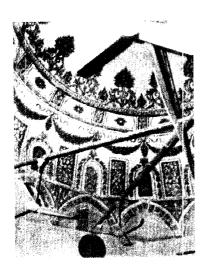
(لوحة ١) المدخل الرئيسي لمسجد أبى بكر الصديق (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : حافظ) .



(لوحة ٣) منطقة انتقال قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : SHAABAN) .



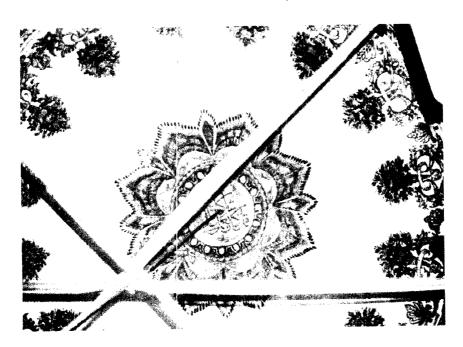
(لوحة ٢) مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : SHAABAN) .



(**لوحة ٥**) رقبة قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) (عن : SHAABAN) .



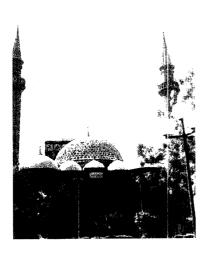
(لوحة ؛) أواسط منطقة إنتقال قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : SHAABAN) .



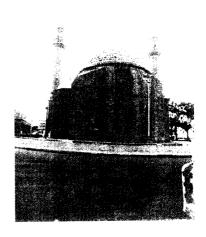
(لوحة ٦) قطب قبة مسجد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بالمدينة المنورة (عن : SHAABAN) .



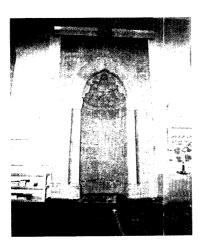
(لوحة ٧) منظر عام للواجهة الرئيسية لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة (عن: SHAABAN).



(**لوحة ٨**) تفصيل للواجهة الرئيسية لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة (عن : SHAABAN) .



(لوحة ٩) الواجهة القبلية لمسجد العنبرية بالمدينة المنورة (عن: SHAABAN).



(**لوحة ١٠**) محراب مسجد العنبرية (عن : SHAABAN) .



(**لوحة ۱۲**) منطقة إنتقال قبة مسجد العنبرية (عن : SHAABAN) .



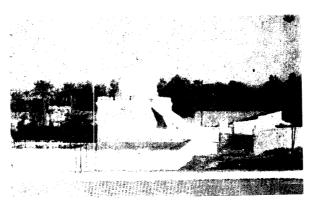
(**لوحة ۱۱**) إحدى دخلات النوافذ بمسجد العنبرية (عن : SHAABAN) .



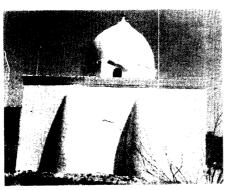
(لوحة ١٤) منظر عام لمسجد السقيا (عن : حافظ) .



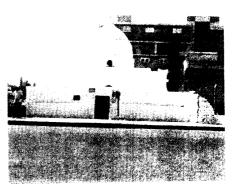
(لوحة ١٣) منظر عام لمسجد السقيا (عن : كتاب خلاصة الوفا للسمهودى) .



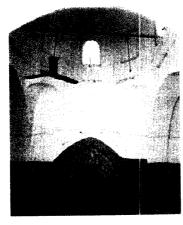
(لوحة ١٥) منظر عام لمسجد الجمعية بالمدينة المنورة (عن : كتاب خلاصة الوفا للسمهودي) .



(**لوحة ١٧**) الواجهة القبلية لمسجد الجمعة (عن : SHAABAN) .



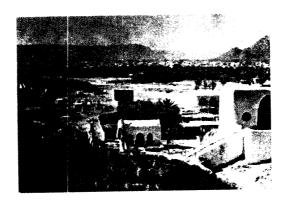
(لوحة ١٦) منظر عام لمسجد الجمعة (عن : SHAABAN) .



(**لوحة ١٩**) محراب ومنطقة إنتقال قبة الجمعة (عن : SHAABAN) .



(لوحة ١٨) الإيوان الجانبي بمسجد الجمعة (عن : SHAABAN) .



(لوحة ٢٠) مساجد الفتح بالمدينة المنورة . (عن : كتاب خلاصة الوفا للسمهودى) .



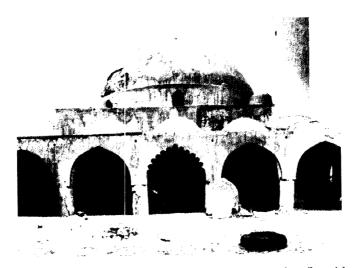
(لوحة ٢١) مساجد الفتح بالمدينة المنورة . (عن : مصطفى) .



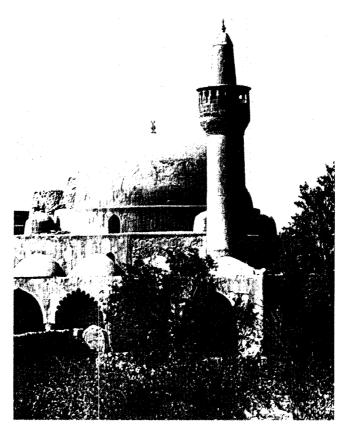
(لرحة ٢٣) الواجهة الرئيسية لمسجد على باشا بالهفوف . (عن : كتاب الحصون الأثرية والتاريخية بالاحساء) .



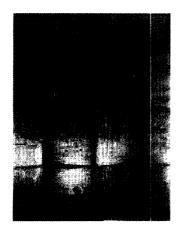
(لوحة ٢٢) مسجد على باشا داخل قصر إبراهيم بالهفوف . (عن : كتاب الحصون الأثرية والتاريخية بالاحساء) .



(لوحة ٢٤) تفصيل للواجهة الرئيسية لمسجد على باشا بالهفوف . (صورة مهداه للباحث من على المغنم مدير المتحف الوطنى بالرياض) .



(لوحة ٢٥) مسجد على باشا بالهفوف ، (عن : كتاب مقدمة عن أثار المملكة العربية السعودية) ،



(لوحة ٢٧) محراب ومنبر مسجد على باشا بالهفوف . (عن : King) .



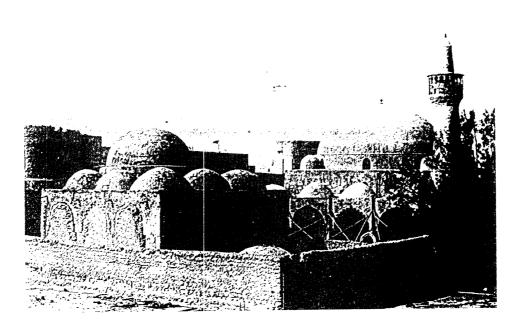
(**لوحة ٢٦**) الواجهة الشرقية لمسجد على باشا بالهفوف . (عن : King) .



(لوحة ٢٩) مئذنة مسجد على باشا بالهفوف . (عن : King) .



(لوحة ۲۸) الرواق الجانبى (الشمالى) بمسجد على باشا بالهفوف . (عن : King) .



(لوحة ٣٠) مسجد على باشا والمبنى المواجه له . (عن : غباشى) .